

LITOKOL[®]

**СВОДНЫЙ КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**

Выбор поколений!
С 1968 года.

2024



СОДЕРЖАНИЕ

О компании	3	Грунты	
Цементные клеевые составы		LITOCONTACT	140
PLUSFIX	6	PRIMER A	142
LITOKOL K47 EVO	8	PRIMER C-m	144
LITOKOL K17 EVO	10	PRIMER L	146
LITOKOL X11 EVO	12	PRIMER FORTE	148
LITOGRES K44 ECO	14	Таблица сравнения грунтовок	150
LITOGRES K44 БЕЛЫЙ	16	Штукатурки и шпатлевки	
LITOFLEX K80 EVO	18	LITOPLAN BASE	152
LITOFLEX K80 ECO	20	LITOPLAN	154
LITOFLEX K81 EVO	22	LITOPLAN RAPID	156
LITOPLUS K55 EVO	24	LITOKOL CR 30	158
LITOFLOOR K66 EVO	26	LITOKOL CR 300	160
SUPERFLEX K77 EVO	28	LITOGIPS	162
SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ	30	LITOGIPS FINISH	164
LITOLIGHT K16	32	LITOFINISH FINE EVO	166
LITOSTONE K98	34	LITOFINISH FASAD	168
HYPERFLEX K100 EVO	36	LITOPASTA	170
HYPERFLEX K100 EVO БЕЛЫЙ	38	Таблица сравнения штукатурок и шпатлевок	172
BETONKOL K7 EVO	40	Ремонтные составы	
Дисперсионные клеевые составы		LITOKOL CR 43FT Super Fine	174
LITOACRIL PLUS	42	LITOKOL CR 43FT Fine	176
LITOACRIL FIX	44	LITOKOL CR 43FT Fine Winter	178
Эпоксидные клеевые составы		LITOKOL CR 55FT	180
LITOElastic EVO	46	LITOKOL CR 55FT Winter	182
LITOFIX STONE	48	LITOKOL CR 55FT Fine	184
Таблица сравнения клеевых составов	50	LITOKOL CR 55FT Fine Winter	186
Область применения клеевых составов	51	LITOKOL CR 55FT Light	188
Эпоксидные затирочные составы		LITOKOL CR 55FT Light Winter	190
STARLIKE EVO	57	LITOKOL CR 60 FFL	192
STARLIKE CRYSTAL EVO	59	LITORAPID FLUID	194
STARLIKE DEFENDER EVO	61	REPACREPE	196
EPOXYELITE	62	FERCEM	198
EPOXYSTUK X90	65	Таблица сравнения ремонтных составов	200
LITOPoxy DESIGN	67	Латексные добавки	
STARLIKE FINISHES	71	IDROKOL X20	202
Полиуретановые затирочные составы		LATEXKOL	204
SUPERFORMAT	73	IDROSTUK	206
FILLGOOD EVO	75	Средства очистки	
Цементные затирочные составы		LITONET EVO	209
LITOCHROM LUXURY EVO	77	LITONET GEL EVO	211
LITOCHROM 1-6 EVO	79	LITONET PRO	213
LITOCOLOR	81	LITOCLEAN EVO	215
LITOCHROM 3-15	83	LITOCLEAN COMFORT EVO	217
Силиконовые затирочные составы		LITOLAST	219
LITOSIL	85	Таблицы сравнения средств очистки	221
Таблица сравнения полимерных затирочных составов	87	Инструменты	224
Таблица сравнения цементных затирочных составов	88	LITOTHERM. Система утепления фасадов	
Таблицы расходов затирочных составов	89	LITOTHERM BASE EVO	227
Таблицы химической устойчивости затирочных составов	93	LITOTHERM BASE WINTER	229
Таблица рекомендуемых сочетаний STARLIKE EVO		LITOTHERM ADESIVO	231
с декоративными добавками STARLIKE FINISHES	95	LITOTHERM COTTAGE	233
Гидроизоляция		LITOTHERM GRAFICA	235
HIDROFLEX EVO	97	LITOTHERM FACTURA	237
AQUAMASTER	99	LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO	239
ELASTOCEM MONO	101	TRAVERTINO COLOR	241
ELASTOCEM	103	LITOTHERM FACTURA ACRYL	243
COVERFLEX	105	LITOTHERM FACTURA SIL	245
HIDROCEM	107	LITOTHERM GRAFICA ACRYL	247
OSMOGROUT	109	LITOTHERM GRAFICA SIL	249
LITOBLOCK AQUA	111	LITOTHERM PAINT ACRYL	251
LITOBAND BASIC	113	LITOTHERM PAINT SIL	253
LITOBAND	114	LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL	255
LITOBAND СЕРИЯ P	116	LITOTHERM PRIMER PAINT SIL	257
Набухающий резиновый профиль	118	LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ	259
Гидроизоляционное полотно	120	СЕТКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ЕВРОФАСАД 2000	261
Разделительная мембрана	122	СЕТКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ПАНЦИРНАЯ	262
Таблица сравнения гидроизоляционных составов	124	ДЮБЕЛЬ EJOT H5	263
Стяжки и наливные полы		ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ	264
LITOCEM PRONTO	126	ПРОФИЛЬ ОКОННОГО ПРИМЫКАНИЯ	265
LITOLIV BASIS	128	ПРОФИЛЬ КАПЕЛЬНИК С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ	266
LITOLIV S5	130	Система выравнивания плитки	
LITOLIV S10 EXPRESS	132	LITOLEVEL	268
LITOLIV S30	134		
LITOLIV S50 EVO	136		
Таблица сравнения смесей для пола	138		

О компании

Более 55 лет строительные смеси компании LITOKOL пользуются мировым признанием. Итальянская фабрика LITOKOL S.p.A. производит различные порошкообразные и готовые к применению полимерные клеи, затирочные смеси для заполнения межплиточных швов, дисперсии, силиконовые герметики и все то, что необходимо потребителю для высококачественного строительства и ремонта.



Автоматическое перемешивание исходных сырьевых компонентов



Автоматическое взвешивание и дозировка исходных сырьевых компонентов

В начале 2002 года продукцию этой всемирно известной итальянской марки начали производить в России. Производство расположено в Ногинске Московской области. Комбинат оснащен самым современным итальянским оборудованием и производит строительные смеси по итальянской технологии. Контроль качества продукции осуществляется совместно с высококвалифицированными итальянскими специалистами.



Заводская лаборатория также оснащена самым современным итальянским оборудованием, а система качества на заводе ориентирована на систему качества фирмы LITOKOL, которая сертифицирована в соответствии с мировым стандартом качества ISO 9001. Регулярно осуществляются лабораторные испытания исходных сырьевых компонентов и готовой продукции по методикам фирмы LITOKOL.

С уверенностью можно сказать, что качество продукции полностью соответствует мировым стандартам. Так как продукция производится в России, мы можем предложить нашим покупателям конкурентоспособные цены.

На территории комбината расположена железнодорожная ветка, и отгрузка готовой продукции может осуществляться как железнодорожным, так и автомобильным транспортом.

Строительные смеси LITOKOL выбирают мастера-плиточники, строители-профессионалы, а также те, кто впервые сталкивается с укладкой плитки. Действительно, ассортимент LITOKOL включает огромное количество высококачественных продуктов, которые позволяют качественно и надежно подготовить основание для укладки плитки, провести гидроизоляционные и облицовочные работы.

Мастера-плиточники применяют продукцию LITOKOL не только для облицовки помещений различного назначения, но и для облицовки бассейнов, фасадов и проведения сложных облицовочных работ, предполагающих использование материалов различного типа: керамической плитки, мозаики, керамогранита, плит из натурального камня. Благодаря тому что продукция LITOKOL максимально удобна в работе, надежна и долговечна, с каждым днем все больше специалистов доверяют качеству LITOKOL.

Строительные смеси LITOKOL применялись при строительстве таких значимых объектов как:

- ТЦ «РИО» (Москва)
- ТЦ «Вегас-3» (Москва)
- Гипермаркет «МЕГА» (Москва)
- Магазин «Елисейский» (Москва)
- Аэропорт «Внуково» (Москва)
- Аэропорт «Домодедово» (Москва)
- Аэропорт «Угольный» (Анадырь)
- Аэропорт «Кольцово» (Екатеринбург)
- Бурейская ГЭС
- ТК «Южный» (Тюмень)
- Отель «Mriya Resort&Spa» (Крым, Ялта)
- Жилой комплекс «Воробьевы горы» (Москва)
- Жилой комплекс «Алые Паруса» (Москва)
- Жилой комплекс «Клубный дом НАВОКОВ» (Москва)
- Жилой комплекс «Белый Ангел» (Ростов-на-Дону)
- Компания «Атомстрой» (Нижний Новгород)
- Спортивная арена «Лужники» (Москва)
- Комплекс спортивных объектов «Олимпийская деревня» (Сочи)

История Компании



- 1968 г. — В итальянском городе Рубьера основана компания LITOKOL S.p.A.
- 1972 г. — LITOKOL S.p.A. получает национальный сертификат I.C.I.T.E.
- 1996 г. — LITOKOL S.p.A. внедряет систему качества по между народному стандарту ISO 9001.
- 2002 г. — Открытие завода LITOKOL в России (г. Ногинск).
- 2003 г. — Получение сертификата по международному стандарту 9001 VISION 2000.
- 2004 г. — Зарегистрирован международный патент на эпоксидный продукт Starlike.
- 2010 г. — Открытие на заводе в России второй линии производства сухих строительных смесей.
- 2012 г. — Открытие Консультационно-технического Центра на базе завода LITOKOL в г. Ногинск.
- 2016 г. — Запуск линии производства эпоксидного состава Starlike в России.
- 2021 г. — Открытие нового Консультационно-технического Центра в г. Москва.
- 2023 г. — Компания LITOKOL отмечает 55 лет со дня основания.

Редизайн упаковки

В 2024 году компания LITOKOL планирует запустить масштабный проект по смене дизайна упаковки. Упаковка продукции, представленная в данном каталоге может отличаться от представленной в торговых точках.

Следите за новостями на сайте litokol.ru.



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

PLUSFIX

LITOKOL K47 EVO

LITOKOL K17 EVO

LITOKOL X11 EVO

LITOGRES K44 ECO

LITOGRES K44 БЕЛЫЙ

LITOFLEX K80 EVO

LITOFLEX K80 ECO

LITOFLEX K81 EVO

LITOPPLUS K55 EVO

LITOFLOOR K66 EVO

SUPERFLEX K77 EVO

SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ

LITOLIGHT K16

LITOSTONE K98

HYPERFLEX K100 EVO

HYPERFLEX K100 EVO БЕЛЫЙ

BETONKOL K7 EVO

LITOACRIL PLUS

LITOACRIL FIX

LITOELASTIC EVO

LITOFIX STONE

Таблица сравнения клеевых составов

Область применения клеевых составов

СВП
ЛИТОLEVEL

СОПК
ЛИТОTHERM

ИНСТРУМЕНТЫ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

ГРУНТОВКИ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ЗАТВОРНЫЕ
СОСТАВЫ

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ



PLUSFIX

Клей для керамической плитки.
Класс С0 по ГОСТ Р 56387.



**ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)**
Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние работы



Размер плитки до 60x60 см



Для помещений с повышенной влажностью

Назначение

Укладка керамической плитки с нормальным водопоглощением (не менее 5%), размером до 60x60, весом не более 45 кг на м².

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- возможно использование в качестве кладочного раствора для укладки блоков из ячеистого бетона.

ОСНОВАНИЯ

Внутри зданий:

- цементные штукатурки;
- гипсовые штукатурки;
- ангидридные основания;
- цементные стяжки.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка с нормальным водопоглощением (не менее 5%).

Ключевые свойства

- Водостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,29 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.
- Можно использовать, как кладочный раствор для блоков.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 5,5–6,0 литров чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) PLUSFIX. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой, до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА ЛИТОЛЕРМ

СВП ЛИТОЛЕВЛ

НАНЕСЕНИЕ

Клей PLUSFIX наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 20 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными смесями STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPoxy DESIGN, EPOXY ELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C0	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	<0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,22-0,24 л воды на 1 кг на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1350±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1400±100 кг/м³	
Открытое время	20 минут	10 минут
Время корректировки плитки	до 20 минут	
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,29 МПа	≥0,5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Локальная толщина слоя нанесения	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,14 кг/м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея Plusfix может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOKOL K47 EVO

Клей для керамической плитки.
Класс C0 по ГОСТ Р 56387.



Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние работы



Размер плитки до 60x60 см



Для помещений с повышенной влажностью

Назначение

Укладка керамической плитки с нормальным водопоглощением (не менее 5%), размером до 60x60, весом не более 45 кг на м².

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- возможно использование в качестве кладочного раствора для укладки блоков из ячеистого бетона.

ОСНОВАНИЯ

Внутри зданий:

- цементные штукатурки;
- гипсовые штукатурки;
- ангидридные основания;
- цементные стяжки.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка с нормальным водопоглощением (не менее 5%).

Ключевые свойства

- Водостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,29 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.
- Можно использовать как кладочный раствор для блоков.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 5,5–6,0 литров чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL K47. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOKOL K47 наносить на основание зубчатым шпателем.



Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C0	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	<0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,22-0,24 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1350±100 кг/м ³	
Плотность растворной смеси	1400±100 кг/м ³	
Открытое время	20 минут	10 минут
Время корректировки плитки	до 20 минут	
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,29 МПа	≥0,5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина слоя	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,14 кг/м ²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOKOL K47 может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 20 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXY ELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO. Затирка межплиточных швов на стенах и полах — через 24 часа.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки.

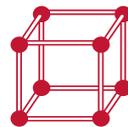
LITOKOL K17 EVO

Клей фиброармированный для керамической плитки и керамогранита.
Класс С1 по ГОСТ Р 56387.

ХИТ ПРОДАЖ!



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 60x60 см



Водостойкий и
морозостойкий

Назначение

Укладка керамической плитки размером до 60x60 см и весом не более 60 кг на 1 м² и керамогранита, клинкера и камня размером до 60x60 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- цементные штукатурки;
- бетон.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания;
- гипсовые штукатурки;
- цементная гидроизоляция.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,34 МПа.
- Низкий расход клея.

- Экологически безопасен.
- Можно использовать для системы «теплый пол».

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL K17 EVO. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компо-



ненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOKOL K17 EVO наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм.

Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Корректировать положение плитки можно в течение 30 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов рекомендуется выполнять цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPHOXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO. Затирка межплиточных швов на стенах — через 6-8 часов. Затирка межплиточных швов на полах — через 24 часа.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

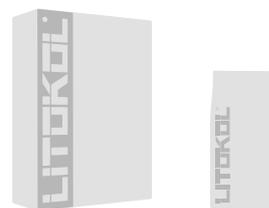
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	С1	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	<0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24-0,26 л воды на 1 кг сухой	
Насыпная плотность сухой смеси	1350±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1450±100 кг/м³	
Открытое время	20 минут	
Время корректировки плитки	до 30 минут	до 20 минут
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,34 МПа	≥0,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥0,5 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина слоя нанесения	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,16 кг/м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	100 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOKOL K17 EVO может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРМ

СВЛ ШЛОБЕЛ

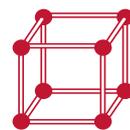
LITOKOL X11 EVO

Клей фиброармированный для керамической плитки и керамогранита.

Класс C1 по ГОСТ Р 56387.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 60x60 см



Водостойкий и
морозостойкий



Для бассейнов
с LATEXKOL

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 60x60 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- применяется в системе «теплый пол».

С латексной добавкой LATEXKOL (C2 S1-C2 S2):

- бассейны;
- крупноформатные плиты из керамогранита;
- конструкции, подверженные сильным деформациям, усадке;
- фасады и цоколи, балконы и террасы.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- цементные штукатурки;
- бетон.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания без нагревания;
- гипсовые штукатурки;
- цементные гидроизоляции.

С латексной добавкой LATEXKOL (внутри и снаружи зданий):

- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- гипсовые штукатурки;

- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и невлагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, клинкер и камень.

Ключевые свойства

- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,4 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Для бассейнов (с латексной добавкой Latexkol).

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований – 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОТК ЛИТОКОН

СВЯЗЬ

Внимание! Ангидридные, гипсовые и силиконовпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) сухой клеевой смеси LITOKOL X11 EVO. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOKOL X11 EVO + LATEXKOL + ВОДА (КЛАСС КЛЕЯ C2 S1)

Смешать в чистой емкости 3,75 кг латексной добавки LATEXKOL, 3,75 л чистой воды и 25 кг сухой клеевой смеси LITOKOL X11 EVO. Всыпать клеевую смесь в латекс при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOKOL X11 EVO + LATEXKOL (КЛАСС КЛЕЯ C2 S2)

Смешать в чистой емкости 8,5 кг латексной добавки LATEXKOL и 25 кг сухой клеевой смеси LITOKOL X11 EVO. Всыпать клеевую смесь в латекс при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты. После повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOKOL X11 EVO наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 30 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 6-8 часов, на полах — через 24 часа, цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

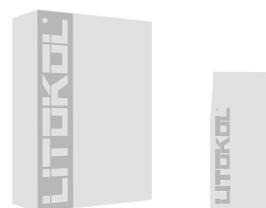
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C1	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1350+100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1450+100 кг/м³	
Открытое время	20 минут	
Время корректировки плитки	до 30 минут	
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,4 МПа	≥0,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥0,5 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина клеевого слоя	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,16 кг/м²	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	100 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOKOL X11 EVO может измениться.

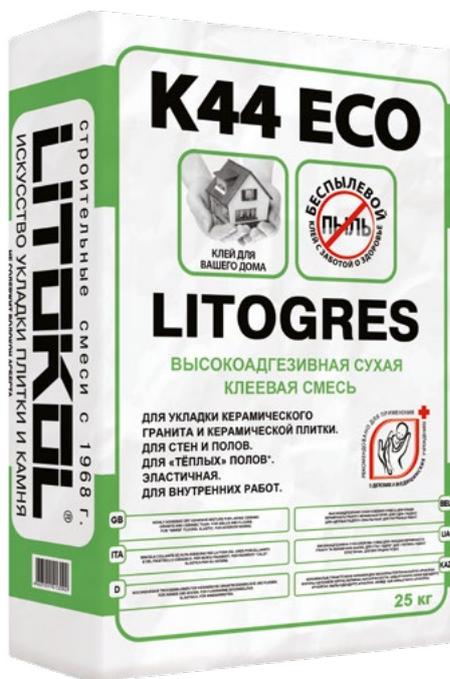
Фасовка



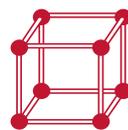
Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720

LITOGRES K44 ECO

Клей фиброармированный беспылевой для керамической плитки и керамогранита. Класс С1 по ГОСТ Р 56387.



Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



Внутренние и наружные работы



Размер плитки до 90x60 см



Водостойкий и морозостойкий

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 90x60 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
- применяется в системе «теплый пол».

С латексной добавкой LATEXKOL:

- крупноформатные плиты из керамогранита;
- конструкции подверженные сильным деформациям, усадке;
- фасады и цоколи;
- балконы и террасы.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- цементные штукатурки;
- бетон.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания без нагревания;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- цементные гидроизоляции.

С латексной добавкой LATEXKOL (внутри и снаружи зданий):

- ангидридные основания с нагреванием;
- бетон;

- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- влагостойкий и невлагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, клинкер и камень.

С латексной добавкой LATEXKOL:

керамическая плитка, керамогранит, клинкер и камень размером до 240x240 см.

Ключевые свойства

- Беспылевой.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,53 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.
- Можно использовать для системы «теплый пол».

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %.



ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOGRES K44 ECO. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOGRES K44 ECO + LATEXKOL + ВОДА (КЛАСС КЛЕЯ C2 S1)

Смешать в чистой емкости 3 кг латексной добавки LATEXKOL, 3 л чистой воды и 25 кг сухой клеевой смеси LITOGRES K44 ECO. Всыпать клеевую смесь в латекс при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOGRES K44 ECO наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 30 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

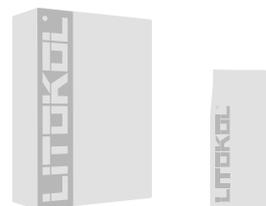
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C1	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1350±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1450±100 кг/м³	
Открытое время	20 минут	
Время корректировки плитки	до 30 минут	
Время использования клея	до 7 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,53 МПа	≥0,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания,	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥0,5 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина клеевого слоя	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,12 кг/м²	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	150 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOGRES K44 ECO может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРМ

СВЛ ЦЛОБЕЛ

LITOGRES K44 БЕЛЫЙ

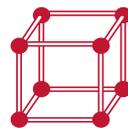
ПОД ЗАКАЗ

Клей белый фиброармированный тиксотропный для стеклянной мозаики, керамической плитки и керамогранита. Класс С1 Т по ГОСТ Р 56387.



1 СОРТ, МАРКА 500
пцб-1-500-до

Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 90x60 см



Водостойкий и
морозостойкий

Назначение

Укладка стеклянной мозаики, керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 90x60 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
- применяется в системе «теплый пол».

С латексной добавкой LATEXKOL:

- Крупноформатные плиты из керамогранита;
- конструкции подверженные сильным деформациям, усадке;
- фасады и цоколи, балконы и террасы;
- бассейны.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- цементные штукатурки;
- бетон.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- цементные гидроизоляции.

С латексной добавкой LATEXKOL (внутри и снаружи зданий):

- ангидридные основания с нагреванием;

- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные пол, гидроизоляция полимерная, цементные и полимерные гидроизоляции;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, мозаика, керамогранит, клинкер и камень.

С латексной добавкой LATEXKOL:

Керамическая плитка, мозаика, керамогранит, клинкер и камень размером до 240x240 см.

Ключевые свойства

- Подходит для стеклянной мозаики и светлых пород камня.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,53 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить



или грунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и силиконовпитывающие цементные основания, для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии, необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOGRES K44 БЕЛЫЙ. Всыпать сухую клеевую смесь в воду, при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой, до получения однородной, без комков, пластичной массы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOGRES K44 БЕЛЫЙ + LATEXKOL + ВОДА (КЛАСС КЛЕЯ C2 S1)

Смешать в чистой емкости 3 кг латексной добавки LATEXKOL, 3 л чистой воды и 25 кг LITOGRES K44 БЕЛЫЙ. Всыпать клеевую смесь в латекс при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOGRES K44 БЕЛЫЙ наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм.

Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 20 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 6-8 часов на полах через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в

сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C1 T	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24–0,26 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1300±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1400±100 кг/м³	
Открытое время	20 минут	
Время корректировки плитки	до 20 минут	
Время использования клея	до 5 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,53 МПа	≥0,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥0,5 МПа	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина клеевого слоя	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,12 кг/м²	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	150 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOGRES K44 БЕЛЫЙ может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШПАКЛЮРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРМ

СВЯЗ ЛЮДЕЙ

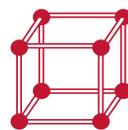
LITOFLEX K80 EVO

Клей фиброармированный для керамической плитки, керамогранита и камня.
Класс С2 Е по ГОСТ Р 56387.

ХИТ ПРОДАЖ!



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 120x90 см



Водостойкий и
морозостойкий

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 120x90 см.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
 - балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
 - применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, клинкер и камень.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,74 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОТК ЛИТОЧЕРИ

СВП ШЛОБЕЛ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOFLEX K80. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOFLEX K80 наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой. В этом случае расход клея увеличивается.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 70 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 6–8 часов, на полах через 24 часа, цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными смесями STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

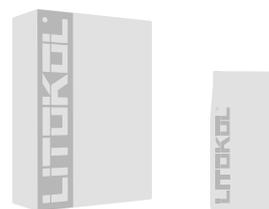
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	С2 Е	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24–0,26 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1350±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1450±100 кг/м³	
Открытое время	≥30 минут	
Время корректировки плитки	до 70 минут	
Время использования клея	до 9 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,74 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2–5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	До 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,16 кг/м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOFLEX K80 может измениться.

Фасовка



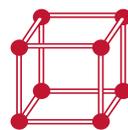
Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720

LITOFLEX K80 ESO

Клей фиброармированный беспылевой для керамической плитки, керамогранита и камня. Класс С2 Е по ГОСТ Р 56387.



Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



Внутренние и наружные работы



Размер плитки до 120x90 см



Водостойкий и морозостойкий

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 120x90 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, клинкер и камень.

Ключевые свойства

- Беспылевой.
- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,8 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА ЛИТОЛЕРМ

СВП ЛИТОЛЕВЛ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOFLEX K80 ECO. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для созревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOFLEX K80 ECO наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Плитки должны быть уложены со швами, ширина которых должна соответствовать размеру плиток. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера.

Корректировать положение плитки можно в течение 70 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 6–8 часов, на полах — через 24 часа, цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1–6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3–15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPORXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

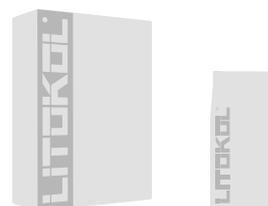
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2 E	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24–0,26 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1350±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1450±100 кг/м³	
Открытое время	≥ 30 минут	
Время корректировки плитки	до 70 минут	
Время использования клея	до 9 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,8 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2–5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,16 кг/м²	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOFLEX K80 ECO может измениться.

Фасовка



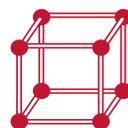
Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720

LITOFLEX K81 EVO

Клей белый фиброармированный для мрамора, камня, керамической плитки, керамогранита.
Класс С2 Е по ГОСТ Р 56387.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 120x90 см



Водостойкий и
морозостойкий

Назначение

Укладка мрамора, натурального камня, керамической плитки и керамогранита размером до 120x90 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Мрамор, натуральный камень, керамическая плитка, керамогранит.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Подходит для мрамора и светлых пород камня.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,74 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и силиконовпитывающие цементные основания, для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАКОННЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРИ

СВЛ ШТОБЕЛ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOFLEX K81. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOFLEX K81 наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 60 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 6-8 часов, на полах — через 24 часа, цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPHOXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	С2 Е	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1350±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1400±100 кг/м³	
Открытое время	≥ 30 минут	
Время корректировки плитки	до 60 минут	
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,74 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,16 кг/м²	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOFLEX K81 может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

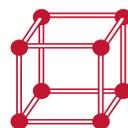
LITOPPLUS K55 EVO

Клей белый фиброармированный тиксотропный для стеклянной мозаики, мрамора, камня, керамической плитки, керамогранита. Класс С2 ТЕ по ГОСТ Р 56387.

ХИТ ПРОДАЖ!



Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



Внутренние и наружные работы



Размер плитки до 120x90 см



Водостойкий и морозостойкий



Для бассейнов с LATEXKOL

Назначение

Укладка стеклянной мозаики, мрамора, натурального камня, керамической плитки и керамогранита размером до 120x90 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
- применяется в системе «теплый пол»;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады.

С латексной добавкой LATEXKOL(C2 TE S1):

- конструкции подверженные сильным деформациям, усадке;
- бассейны любого размера;
- бани и хаммамы.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Стеклянная мозаика, мрамор, натуральный камень, керамическая плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Для мест с высокой проходимостью.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,94 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

С латексной добавкой Latexkol:

- для бань и хаммамов;
- для бассейнов.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований



не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,5–7,0 литров чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOPPLUS K55. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOPPLUS K55 + LATEXKOL + ВОДА (КЛАСС КЛЕЯ C2 TE S1):

Смешать в чистой емкости 3,75 кг латексной добавки LATEXKOL, 3,75 л чистой воды и 25 кг сухой клеевой смеси LITOPPLUS K55. Всыпать клеевую смесь в латекс при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOPPLUS K55 наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 40 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов можно выполнять на стенах через 6-8 часов и полах через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными смесями STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

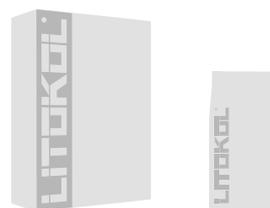
Белый цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2 TE	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,26-0,28 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1300±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1400±100 кг/м³	
Открытое время	≥ 30 минут	
Время корректировки плитки	до 40 минут	
Время использования клея	до 6 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,94 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,12 кг/м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOPPLUS K55 может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРМ

СВЛ ШЛОБЕЛ

LITOFLOOR K66 EVO

Клей для толстослойной укладки керамической плитки, керамогранита и камня.
Класс C2 по ГОСТ Р 56387.



Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Размер плитки до 120x60 см



Водостойкий и морозостойкий



Толщина слоя до 30 мм

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 120x60 см.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
 - применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:
цементные стяжки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- цементные штукатурки;
- цементные гидроизоляции;
- фиброцементные и цементные панели;
- бетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, клинкер и камень.

Ключевые свойства

- Выравнивание перепадов и неровностей до 3 см.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».

- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,7 МПа.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 см.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и силиконовпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOFLOOR K66. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для

дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOFLOOR K66 наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 30 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 40 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм. Облицованная поверхность должна быть защищена от воздействия воды в течение первых 24 часов, а также в течение первых 5–7 дней от прямых солнечных лучей.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов можно выполнять на стенах через 6–8 часов и полах через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1–6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3–15 или цветными эпоксидными затирочными смесями STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤1,25 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24–0,26 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1400±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1500±100 кг/м³	
Открытое время	20 минут	
Время корректировки плитки	до 40 минут	
Время использования клея	до 6 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,7 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2–5 мм	
Максимальная толщина нанесения без выравнивания основания	до 30 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,24 кг/м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +20$ °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOFLOOR K66 может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

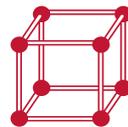
SUPERFLEX K77 EVO

Клей фиброармированный эластичный тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня. Класс С2 ТЕ S1 по ГОСТ Р 56387.

ХИТ ПРОДАЖ!



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



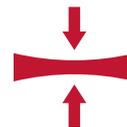
Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 240x240 см



Водостойкий и
морозостойкий



Эластичный

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита в том числе крупного формата размером до 240x240 см.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады);
 - балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады, открытые и закрытые бассейны;
 - применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и неводостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Натуральный камень, керамическая плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Эластичный, устойчивый к деформационным нагрузкам.
- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для мест с высокими эксплуатационными нагрузками.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 2,2 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER А или PRIMER С-м. При необходимости нанести грунтовку повторно.



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА ЛИТОЛНЕРИ

СВП ЛИТОЛЕВЛ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 7,0–7,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) SUPERFLEX K77. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению. Использовать раствор необходимо в течение 8 часов.

НАНЕСЕНИЕ

Клей SUPERFLEX K77 наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 10 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 60 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными смесями STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

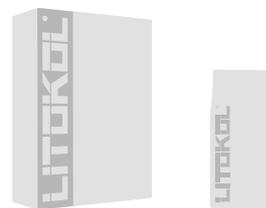
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2 TE S1	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,28-0,3 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1300±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1450±100 кг/м³	
Открытое время	≥ 30 минут	
Время корректировки плитки	до 60 минут	
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 2,2 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Поперечная деформация	≥2,5 мм	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,13 кг/ м²	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея SUPERFLEX K77 может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720

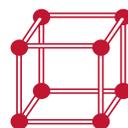


SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ

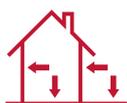
Клей белый фиброармированный эластичный тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня. Класс C2 TE S1 по ГОСТ Р 56387.



Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



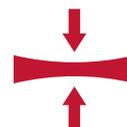
Внутренние и наружные работы



Размер плитки до 240x240 см



Водостойкий и морозостойкий



Эластичный

Назначение

Укладка мрамора, натурального камня светлых пород, керамической плитки и керамогранита в том числе крупного формата размером до 240x240 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады);
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады, открытые и закрытые бассейны;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Мрамор, натуральный камень светлых пород, керамическая

плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Эластичный, устойчивый к деформационным нагрузкам.
- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Подходит для мрамора и светлых пород камня.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для мест с высокими эксплуатационными нагрузками.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 2,25 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие



цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 7,0–7,5 литров чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 60 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPORXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2 TE S1	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,28-0,3 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1300±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1450±100 кг/м³	
Открытое время	≥ 30 минут	
Время корректировки плитки	до 60 минут	
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 2,25 МПа	≥1,0
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания,	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Поперечная деформация	≥2,5 мм	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,13 кг/м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШПАКЛЮЧКИ И ШПАКЛЮЧКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

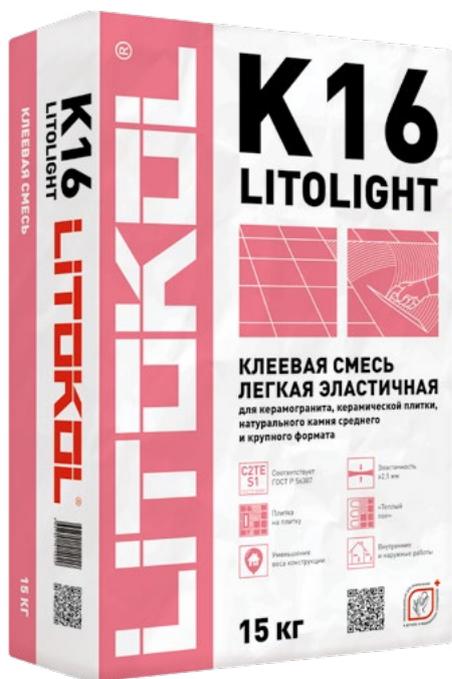
СОПКА ЛИТОТЕРМ

СВП ШЛОБЕЛ

LITOLIGHT K16

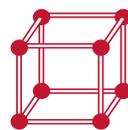
ПОД ЗАКАЗ

Клей фиброармированный облепченный эластичный тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня. Класс C2 TE S1 по ГОСТ Р 56387.



ЦЕМ I 42,5 Н (М500 ДО)

Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



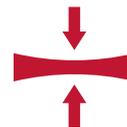
Внутренние и наружные работы



Размер плитки до 240x240 см



Водостойкий и морозостойкий



Эластичный

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита, в том числе крупного формата размером до 240x240 см.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и неводостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Натуральный камень, керамическая плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Облепченный состав с минимальным расходом смеси.
- Эластичный, устойчивый к деформационным нагрузкам.
- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 2,2 МПа.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно.



Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,6–7,0 литров чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 15 кг (1 мешок) LITOLIGHT K16. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOLIGHT K16 наносится на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 35 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой. В этом случае расход клея увеличивается.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 35 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 6–8 часов, на полах — через 24 часа, цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1–6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3–15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPORXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 15 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, пеностекло, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2 TE S1	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,44–0,47 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	850±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1100±100 кг/м³	
Открытое время	35 минут	30 минут
Время корректировки плитки	до 35 минут	
Время использования клея	до 4 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 2,2 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Поперечная деформация	≥2,5 мм	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2–5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	до 10 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	0,7 кг/м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOLIGHT K16 может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	15
Кол-во на палете, шт.	60
Вес на палете, кг	900

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШПАКЛЮРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАКОННЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТЛЕРМ

СВЛ ШЛОБЕЛ

LITOSTONE K98

Клей быстротвердеющий для керамической плитки, керамогранита и камня.
Класс C2 F по ГОСТ Р 56387.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 120x120 см



Водостойкий и
морозостойкий



Возможность
хождения через
2-3 часа

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 120x120 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
 - балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады.
- С латексной добавкой LATEXKOL (C2 F S1/ C2 F S2):**
- конструкции подверженные сильным деформациям, усадке;
 - бассейны, хаммамы.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- стяжки на цементной основе без нагревания;
- монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев;
- сборные железобетонные конструкции;
- основания с жесткой цементной гидроизоляцией;
- штукатурки на цементной и цементно-известковой основе.

Внутри зданий:

- ангидридные основания без нагревания;
- ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня, агломератных полов;
- гидроизоляция полимерная, полимерцементная эластичная;
- гипсовая штукатурка.

С латексной добавкой LATEXKOL:

- ангидридные основания с нагреванием;

- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- фиброцементные и цементные панели;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, клинкер и камень.

Ключевые свойства

- Быстрый ввод облицовочной поверхности в эксплуатацию (затирка швов через 2-3 часа).
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Для мест с высокой проходимостью.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 2,18 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований – 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать



достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,25 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOSTONE K98. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой, до получения однородной, без комков, пластичной массы. Использовать раствор необходимо в течение 35 минут. Приготовление раствора LITOSTONE K98 + LATEXKOL + ВОДА (класс клея C2 F-S1). Смешать в чистой емкости 3,75 кг латексной добавки LATEXKOL, 3,75 л чистой воды и 25 кг сухой клеевой смеси LITOSTONE K98. Всыпать клеевую смесь в латекс при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOSTONE K98 + LATEXKOL (КЛАСС КЛЕЯ C2 F S2)

Смешать в чистой емкости 8,5 кг латексной добавки LATEXKOL и 25 кг сухой клеевой смеси LITOSTONE K98. Всыпать клеевую смесь в латекс при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOSTONE K98 наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 10 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 20 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 2-3 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

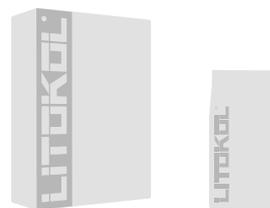
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2F	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,25 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1300±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1450±100 кг/м³	
Открытое время	10 минут	
Время корректировки плитки	20 минут	10 минут
Время использования клея	до 35 минут	
Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание)	24 часа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 2,18 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	до 10 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,16 кг/ м²	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOSTONE K98 может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШПАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОЛК ЛИТОНЕРМ

СВЛ ШТОБЕЛ

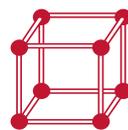
HYPERFLEX K100 EVO

ХИТ ПРОДАЖ!

Клей фиброармированный высокоэластичный тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня. Класс C2 TE S2 по ГОСТ Р 56387.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
≥ 300x300 см



Водостойкий и
морозостойкий



Гипер-
эластичный

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита, в том числе крупного формата размером более 300x300 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады);
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- бетонные лестничные марши и площадки;
- промышленные полы;
- бассейны, бани и хаммамы;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и неводостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Натуральный камень, керамическая плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Для плит любого формата.
- Высокоэластичный, устойчивый к деформационным нагрузкам.
- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для мест с высокими эксплуатационными нагрузками.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 2,43 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.



Внимание! Ангидридные, гипсовые и силиконовпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 5,6-6,0 литров чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 20 кг (1 мешок) HYPERFLEX K100. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5-10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей HYPERFLEX K100 наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя - до 5 мм.

Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 40 минут открытого времени (время до начала пленкообразования на поверхности клеевого слоя), это время зависит от степени водопоглощения основания и условий окружающей среды (температура, вентиляция, влажность и т. д.) При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 40 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2 TE S2	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,28-0,3 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1100±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1200±100 кг/м³	
Открытое время	40 минут	30 минут
Время корректировки плитки	до 40 минут	
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 2,43 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Поперечная деформация	≥5 мм	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	0,93 кг/ м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея HYPERFLEX K100 может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1080

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШПАКЛЮРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАКОННЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРМ

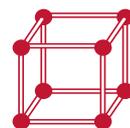
СВЛ ШЛОБЕЛ

HYPERFLEX K100 EVO БЕЛЫЙ

Клей белый фиброармированный высокоэластичный тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня. Класс C2 TE S2 по ГОСТ Р 56387



Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



Внутренние и наружные работы



Размер плитки ≥ 300x300 см



Водостойкий и морозостойкий



Гипер-эластичный

Назначение

Укладка мрамора, натурального камня светлых пород, керамической плитки и керамогранита размером более 300x300 см.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады);
 - применяется в системе «теплый пол»;
 - балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
 - бетонные лестничные марши и площадки;
 - промышленные полы;
 - бассейны, бани и хаммамы;
 - применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Мрамор, натуральный камень светлых пород, керамическая плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Для плит любого формата.
- Подходит для мрамора и светлых пород камня.
- Высокоэластичный, устойчивый к деформационным нагрузкам.
- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для мест с высокими эксплуатационными нагрузками.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 2,52 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать доста-



точными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 6,0-6,6 литров чистой воды (t от +15°C до +20°C) и 20 кг (1 мешок) HYPERFLEX K100 БЕЛЫЙ. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой, до получения однородной, без комков, пластичной массы.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5-10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Клей HYPERFLEX K100 БЕЛЫЙ наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя - до 5 мм.

Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 30 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2 TE S2	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,3-0,33 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1100±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1200±100 кг/м³	
Открытое время	30 минут	
Время корректировки плитки	до 30 минут	
Время использования клея	до 6 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 2,52 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Поперечная деформация	≥5 мм	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	0,92 кг/ м²	
Температура применения	от +5°C до +30°C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея HYPERFLEX K100 БЕЛЫЙ может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1080

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРМ

СВЛ ШТОБЕЛ

ВЕТОНКОЛ К7 ЕВО

Клей «теплый шов» для кладки стен и перегородок из блоков. Класс Т М50 по ГОСТ Р 58272.



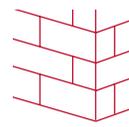
Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Тонкий теплосберегающий шов



Для кладки стен и перегородок



Ремонт дефектов: сколов, выбоин и трещин до 10 мм

Назначение

Укладка блоков и кирпича.

Область применения

- Возведение внутренних и внешних стен;
- отапливаемые/неотапливаемые помещения;
- сухие и влажные помещения.

ВИДЫ МАТЕРИАЛОВ

Внутри и снаружи зданий:

- газобетонные и газосиликатные блоки;
- пенобетонные блоки;
- полистиролбетонные блоки;
- блоки из ячеистого бетона;
- силикатные и пустотелые керамические кирпичи.

Ключевые свойства

- Для внутренних и наружных работ.
- Тонкий теплосберегающий шов.
- Высокая прочность сцепления.
- Подходит для ремонта дефектов: сколов, выбоин, трещин.
- Для всех видов стеновых блоков.
- Твердеет без заметной усадки.
- Низкий расход клея.
- Используется в качестве финишной штукатурки.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочные работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С. Не использовать при

неблагоприятных погодных условиях, таких как высокие температуры, сквозняки, сильный ветер, проливной дождь или мороз. Не добавлять в ВЕТОНКОЛ К7 известь, цемент и другие материалы. Не использовать для укладки влажных или горячих блоков. Удалить пыль с поверхности блоков перед их укладкой.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Блоки должны быть стабильными, прочными, сухими, очищенными от пыли, масел, жиров и распалубочных составов, и любых веществ, ослабляющих адгезию клея к поверхности. Влажные блоки могут увеличить время схватывания раствора. В жаркие периоды необходимо избегать попадания на блоки и кладку прямого солнечного излучения во избежание нагрева. Не рекомендуется использовать для укладки влажные или горячие блоки. Перед укладкой большого количества блоков убедиться в высухании раствора нижних рядов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в чистую емкость необходимое количество чистой воды (5 литров) и медленно засыпать 25 кг сухой смеси ВЕТОНКОЛ К7, перемешивая раствор при помощи дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Дать раствору отстояться в течение 5 минут и повторно перемешать. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Приготовленный таким образом раствор можно использовать в течение 4 часов. Не рекомендуется замешивать раствор вручную.

НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА БЛОКОВ

Клеевой раствор ВЕТОНКОЛ К7 наносится специальным зубчатым шпателем или мастерком, равномерным слоем на всю ширину блока, как на горизонтальную (ложковую), так и на вертикальную (тычковую) поверхности. Блок с максимальной точностью устанавливается по месту, его положение контролируется при помощи уровня, рихтовка производится резиновой киянкой. Выступающий из шва клей удаляется мастерком или шпателем.



Толщина шва не должна быть более 5 мм. Во время укладки блоков следить за ровностью и вертикальностью кладки.

Высокая температура окружающей среды, палящее солнце, сквозняки, горячий ветер сокращают время открытого слоя раствора, поэтому рекомендуется чаще проверять отсутствие сформировавшейся пленки на поверхности клея перед укладкой блоков. Если на поверхности клея сформировалась пленка, достаточно провести по ней зубчатым шпателем или вновь нанести клей.

Блоки, уложенные на раствор ВЕТОНКОЛ К7, не должны подвергаться вертикальной и горизонтальной нагрузкам в течение 24 часов после укладки. Необходимо защищать кладку от воздействия воды, дождя и промерзания (зимой) в течение как минимум первых 5-7 дней.

ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК

Через 24 часа после укладки пеноблоков поверхность кладки можно штукатурить и шпаклевать при помощи раствора ВЕТОНКОЛ К7. Перед началом работ поверхность очистить щеткой для удаления пыли и отслоившихся частиц. Поверхность прогрунтовать грунтовкой PRIMER С-м. Нанести раствор непосредственно на поверхность специальным гладким стальным шпателем, слоем 2-3 мм. Оштукатуренная поверхность должна оставаться шершавой для лучшей адгезии с финишным отделочным материалом.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вертикальные и горизонтальные нагрузки на блоки — через 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58272	Т М50
Консистенция	порошкообразная
Цвет	серый
Насыпная плотность сухой смеси	1500±100 кг/м³
Плотность растворной смеси	1550±100 кг/м³
Максимальная крупность заполнителя	1,5 мм
Кол-во воды для затворения смеси	0,2 л воды на 1 кг сухой смеси
Время корректировки кладочного раствора	не менее 10 минут
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 сут.	не менее 5,0 МПа
Предел прочности при сдвиге	не менее 0,25 МПа
Капиллярное водопоглощение	не более 0,2 кг/м²*мин.
Сульфатостойкость	сульфатостойкий
Морозостойкость	50 циклов

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания ВЕТОНКОЛ К7.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOACRIL PLUS

Клей белый готовый к применению для мозаики, керамической плитки, керамогранита.
Класс D2 TE по EN 12004-ISO 13007.



Внутренние работы



Размер плитки до 45x45 см



Для помещений с повышенной влажностью

Назначение

Укладка мозаики (кроме зеркальной), керамической плитки и керамогранита размером до 45x45 см на впитывающие основания.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях.

- Жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.).
- Существующие покрытия из старой керамической плитки.
- Применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри зданий:

- цементные стяжки;
- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки;
- панели ДСП, ОСП (OSB-3), ЦСП, АЦП, СМЛ;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и невлагостойкий гипсокартон;
- газобетон, пенобетон, шлакоблоки;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит и мозаика (кроме зеркальной).
Может использоваться для приклеивания пенополистироловых/полиуретановых панелей и декоративных элементов, матов из минеральной ваты, звукопоглощающих панелей.

Ключевые свойства

- Готовый к применению.
- Приклеивание изоляционных и декоративных панелей.
- Приклеивание ко всем видам поверхностей (цементные стяжки и штукатурки, гипсокартон, ГВЛ, плитка на плитку).
- Водостойкий.
- Прочность соединения на сдвиг до 2,45 МПа.
- Устойчивость к механическим и вибрационным нагрузкам.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильнопитающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

LITOACRIL PLUS является готовым клеевым составом. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOACRIL PLUS наносится на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределяется на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя наносится гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя - до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 20 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 7 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +30 °C. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °C. При транспортировке ниже 0 °C, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °C. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Синтетические акриловые смолы, инертные наполнители и органические добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 12004-ISO 13007	D2TE	
Консистенция клея	густая паста	
Цвет	кремово-белый	
Плотность	1700-1900 кг/м³	
Открытое время	30 минут	
Время корректировки плитки	20 минут	
Вертикальное сползание (EN 1308)	≤0,5мм	
Начальная прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг	до 2,45 МПа	≥ 1 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг после нагревания (EN 1324)	> 1 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг после погружения в воду (EN 1324)	≥ 0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг при повышенной температуре (EN 1324)	> 1 МПа	
Оптимальная толщина клеевого слоя	1-5 мм	
Расход клея	1,5 - 4 кг/м²	
Возможность хождения	через 24 часа	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -30 °C до +90 °C	

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +20$ °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOACRIL PLUS может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	5	1
Кол-во на палете, шт.	150	1
Вес на палете, кг	750	384



LITOACRIL FIX

Клей белый готовый к применению для мозаики, керамической плитки.

Класс D1 по EN 12004-ISO 13007.



Внутренние работы



Размер плитки до 45x45 см



Для сухих помещений

Назначение

Укладка мозаики (кроме зеркальной), керамической плитки размером до 45x45 см на впитывающие основания.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих помещениях.

- Жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.).
- Применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри зданий:

- цементные стяжки;
- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- бетон;
- цементные штукатурки;
- гипсовые штукатурки;
- гипсокартон, прогрунтованный PRIMER C или PRIMER N;
- газобетон, пенобетон, шлакоблоки.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка. Может использоваться для приклеивания пенополистироловых/полиуретановых панелей и декоративных элементов, матов из минеральной ваты, звукопоглощающих панелей.

Ключевые свойства

- Готовый к применению.
- Приклеивание изоляционных и декоративных панелей.
- Приклеивание к разным видам оснований (цементные стяжки и штукатурки, гипсокартон, ГВЛ, железобетонные конструкции).

- Прочность соединения на сдвиг до 1,92 МПа.
- Экологически безопасен.
-

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Облицовочные работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °C до +30 °C.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований – 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

LITOACRIL FIX является готовым клеевым составом. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOACRIL FIX наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя



нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 15 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPOXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, STARLIKE COLOR CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) через 7-10 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +30 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Синтетические акриловые смолы, инертные наполнители и органические добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 12004 -ISO 13007	D1	
Консистенция клея	густая паста	
Цвет	кремово-белый	
Плотность	1,7-1,9 кг/л	
Открытое время	20 минут	
Время корректировки плитки	15 минут	
Начальная прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг	до 1,92 МПа	≥ 1 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг после нагревания (EN 1324)	> 1 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг при повышенной температуре (EN 1324)	> 1 МПа	
Оптимальная толщина клеевого слоя	1-5 мм	
Расход клея	1,5-4 кг/м ²	
Возможность хождения	через 24 часа	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -30 °С до +90 °С	

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +20$ °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOACRIL FIX может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	5
Кол-во на паллете, шт.	150
Вес на паллете, кг	750

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОННЫЕ СОСТАВЫ

ЛАКОННЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

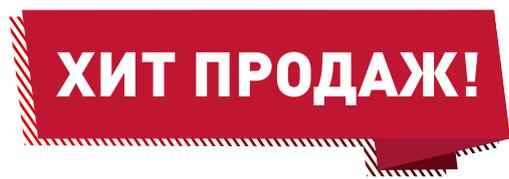
ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА ЛИТОЛЕРМ

СВЯ ЛЮЛЕВ

LITOELASTIC EVO

Клей белый двухкомпонентный для зеркальной мозаики, керамической плитки, керамогранита и камня. Класс R2 T по EN 12004-ISO 13007.



Внутренние и наружные работы



Размер плитки ≥ 300x300 см



Гипер-эластичный



Для бассейнов

Назначение

Укладка любого вида и типа облицовки, в том числе крупного формата размером более 300x300 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады);
- деревянные и металлический конструкций;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады, промышленные полы;
- бассейны, бани и хаммамы;
- автомобильный, морской, воздушный и железнодорожного транспорта;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки;
- металлические конструкции;
- деревянные конструкции;
- стеклопластик;
- ПВХ, линолеум.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;

- существующие плитка, мозаика, камень, агломератные полы;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и неводостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Зеркальная и металлическая плитка и мозаика, натуральный и искусственный камень, керамическая плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Для плит любого формата.
- Для любых оснований (бетон, дерево, металл, ПВХ).
- 2 в 1: клей и гидроизоляция.
- Высокоэластичный, устойчивый к деформационным нагрузкам.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для мест с высокими эксплуатационными нагрузками.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки на сдвиг до 5 МПа.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПЛ ЛИТОЛЕРМ

СВЯ ЛТОЛЕВЛ

— 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Соотношение компонентов: компонент А — 92,6 весовых частей, компонент В 7,4 — весовых частей. Два компонента предварительно расфасованы в необходимой пропорции. Вылейте компонент В (катализатор) на компонент А (паста). Рекомендуется полностью залить катализатор, содержащийся в конверте. Смешивать предпочтительно с помощью дрели с винтовой насадкой до получения однородной смеси без комочков. Смешивание вручную не рекомендуется. Рекомендуется смешивать полный объем двух компонентов так как они предварительно дозированы и поэтому делают невозможной любую ошибку приготовления.

НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOELASTIC EVO наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 50 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

В случае одновременной гидроизоляции и укладки облицовочного материала или мозаики в душевых или в помещениях с повышенной влажностью необходимо нанести с помощью гладкого шпателя слой не менее 1 мм материала на область, подлежащую гидроизоляции и, после отверждения, (около 24 часов), нанести LITOELASTIC EVO зубчатым шпателем для последующей укладки облицовочного материала.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 45 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 7 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, инертный наполнитель с тонкой гранулометрией и специальные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 12004-ISO 13007	R2T	
Консистенция компонентов	компонент А: густая паста; компонент Б: жидкость.	
Консистенция готового состава	пастообразная	
Цвет	белый	
Пропорции при приготовлении	компонент А 92,6 весовых частей; компонент В 7,4 весовых частей	
Время жизни готового состава, при t + 23 °С	около 60 минут	
Открытое время	50 минут	
Время корректировки плитки	45 минут	
Возможность хождения, не ранее чем	через 24 часа	
Начальная прочность клеевого соединения (адгезия)	до 5 МПа	≥2,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг при нагревании	до 7 МПа	≥2,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг после выдержки в воде	до 6 МПа	≥2,0 МПа
Поперечная деформация	≥5 мм	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,7 кг/м ²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOELASTIC EVO может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	10	5
Кол-во на палете, шт.	70	100
Вес на палете, кг	700	500



LITOFIX STONE

Клей белый двухкомпонентный для ремонта камня, мрамора, гранита, керамики, керамогранита.
Класс R2 по EN 12004-ISO 13007.



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
≥ 300x300 см



Гипер-
эластичный



Для склеивания
каменя

Назначение

Склеивание камня, мрамора, гранита, агломерированного камня, керамики, керамогранита.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- склеивания изделий из камня, мрамора, гранита, агломерированного камня, керамики, керамогранита;
- заделка трещин, каверн и швов;
- комбинированная склейка камня с другими материалами, такими как металл, дерево, бетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Камень, мрамор, гранит, агломерированный камень, керамика, керамогранит.

Ключевые свойства

- Для склеивания изделий из камня.
- Для любых оснований (бетон, дерево, металл, ПВХ).
- Высокоэластичный, устойчивый к деформационным нагрузкам.
- Для мест с высокими эксплуатационными нагрузками.
- Водостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки на сдвиг до 2,57 МПа.
- Колеруется колеровочными пастами для эпоксидных смол (не более 5% от объема).

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Открыть упаковку с отвердителем (компонент В), находящуюся внутри пластикового ведра, и полностью вылить содержимое в емкость с пастой (компонент А). Перемешать продукт, используя для этого низкооборотистую электродрель (300-400 об/мин) с насадкой-миксером, до получения однородного раствора. Не рекомендуется перемешивать раствор вручную. Оба компонента расфасованы в необходимой пропорции. Использовать раствор необходимо в течение 45 минут.

НАНЕСЕНИЕ

При помощи шпателя нанести клей LITOFIX STONE тонким слоем на обе склеиваемые поверхности. Тщательно прижать их друг к другу и зафиксировать. Через 24 часа склеенное изделие можно передвигать и подвергать дальнейшей обработке. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 45 минут открытого времени. При работе с керамо-



гранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

В случае одновременной гидроизоляции и укладки облицовочного материала или мозаики в душевых или в помещениях с повышенной влажностью необходимо нанести с помощью гладкого шпателя слой не менее 1 мм материала на область, подлежащую гидроизоляции, и после отверждения (около 24 часов), нанести LITOFIX STONE зубчатый шпателем для последующей укладки облицовочного материала.

Внимание! Перед началом работы рекомендуется выполнить пробную склейку или заделку каверн на образцах камня. Проба выполняется для того, чтобы подобрать сочетаемость цвета камня и клея, для выявления негативных факторов, которые могут повлиять на конечный вид облицовки, а также для проверки легкости очистки камня от LITOFIX STONE.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Плитки должны быть уложены со швами, ширина которых должна соответствовать размеру плиток. Корректировать положение плитки можно в течение 45 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) через 5 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, инертный наполнитель с тонкой гранулометрией и специальные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 12004	R2	
Консистенция компонентов	компонент А: густая паста; компонент В: жидкость.	
Консистенция готового состава	пастообразная	
Цвет компонентов	компонент А: белый. компонент В: янтарный.	
Пропорции при приготовлении	компонент А: 87 части веса. компонент В: 13 частей веса.	
Открытое время	50 минут	
Время жизни готового состава, при t + 23 °С	около 45 минут	
Время корректировки плитки	около 45 минут	
Возможность хождения, не ранее чем	через 24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание)	через 5 суток при температуре +23 °С, через 10 суток при температуре +15 °С	
Начальная прочность клеевого соединения (адгезия)	до 2,57 МПа	≥2,0 МПа
	Прочность клеевого соединения (адгезия) на сдвиг после выдержки в воде ≥2,0 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,5 кг/ м ²	
Температура применения	от +10 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOFIX STONE может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	1
Кол-во на палете, шт.	225
Вес на палете, кг	225

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРочНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАКочНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКИ ЛИТОКОН

СВЯЗЬ ЛИТОКОН

Таблица сравнения клеевых составов

Наименование	Тип облицовки				Область применения					Технические характеристики									
	Керамическая плитка	Керамогранит	Натуральный камень	Стеклокляная мозаика	Зеркальная/металлическая облицовка	Теплые полы	Плитка на плитку	Бассейны	Формат облицовки внутри помещения	Формат облицовки снаружи помещения	Класс по ГОСТ Р 55337/EN 12004	Прочность сцепления, МПа	Расход клея на 1 м² при толщине слоя 1 мм	Расход	Морозостойкость	Быстро-твердеющий	Эластичные клеи для крупного формата	Толсто-слоевая укладка	Облегченный клей
PlusFix	+							≤ 60*60***			C0	до 1,29	1,14	до 9 м²	-				
LITOKOL K47	+							≤ 60*60***			C0	до 1,29	1,14	до 9 м²	-				
LITOKOL K17*	+	+	+			+		≤ 60*60***	≤ 30*30		C1	до 1,34	1,16	до 6 м²	F100				
LITOKOL X11 EVO*	+	+	+			+	•	≤ 60*60	≤ 40*40		C1	до 1,4	1,16	до 6 м²	F150	•			
LITOGRES K44 ECO*	+	+	+			+		≤ 90*60	≤ 40*40		C1	до 1,53	1,12	до 5 м²	F150				
LITOGRES K44 Белый*	+	+	+	+		+		≤ 90*60	≤ 40*40		C1T	до 1,53	1,12	до 5 м²	F150	•			
LITOFLOOR K66	+	+	+			+		≤ 120*60	≤ 60*60		C2	до 1,7	1,24	до 6 м²	F200			≤ 30 мм	
LITOFLEX K80*	+	+	+			+	+	≤ 120*90	≤ 60*60		C2E	до 1,74	1,16	до 6 м²	F200				
LITOFLEX K80 ECO*	+	+	+			+	+	≤ 120*90	≤ 60*60		C2E	до 1,8	1,16	до 6 м²	F200				
LITOFLEX K81*	+	+	+			+	+	≤ 120*90	≤ 60*60		C2E	до 1,74	1,16	до 6 м²	F200				
LITOPLUS K55*	+	+	+	++		+	+	•	≤ 120*90	≤ 60*60	C2TE	до 1,94	1,12	до 11 м²***	F200	•			
LITOSTONE K98	+	+	++			•	+	≤ 120*120	≤ 45*45		C2F	до 2,18	1,16	до 6 м²	F200	+	•		
SUPERFLEX K77*	+	+	+	+		++	+	≤ 240*240	≤ 120*120		C2 TE S1	до 2,2	1,13	до 9 м²	F200			+	
SUPERFLEX K77 Белый*	+	+	+	++		++	+	≤ 240*240	≤ 120*120		C2 TE S1	до 2,25	1,13	до 9 м²	F200			+	
LITOLIGHT K16*	+	+	+	+		++	+	≤ 240*240	≤ 120*120		C2 TE S1	до 2,2	0,7	до 9 м²	F200			+	+
HYPERFLEX K100*	+	+	+	+		++	+	+	>300*300	>300*300	C2 TE S2	до 2,43	0,93	до 7 м²	F200			++	
HYPERFLEX K100 Белый*	+	+	+	+		++	+	+	>300*300	>300*300	C2 TE S2	до 2,52	0,92	до 7 м²	F200			++	
LITOACRIL FIX	+			+		+		≤ 45*45			D1	до 1,92	1,87	до 1,5 м²	-				
LITOACRIL PLUS	+	+		+		+	+	≤ 45*45			D2TE	до 2,45	1,8	до 1,5 м²	-				
LITOELASTIC EVO	+	+	+	++	++	+	+	++	>300*300	>300*300	R2T	до 5	1,7	до 2 м²	F200			++	
LITOFIX STONE	+	+	++	++	++	+	+	+	>300*300	>300*300	R2	до 2,57	1,5	до 2 м²	F200			++	

- — с LATEXKOL
- * — Армирован фиброволокном
- ** — Расход для стекляннной мозаики
- *** — Керамическая плитка 60 x 60, весом не более 45 кг на м²

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТРУБОНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРМ

СВП ЛИТОLEVEL

Область применения цементных клеевых смесей LITOKOL

Название и класс клея	HYPERFLEX K100, HYPERFLEX K100 Белый	SUPERFLEX K77, SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ, LITOLIGHT K16	LITOPPLUS K55	LITOSTONE K98	LITOFLEX K80, LITOFLEX K80 ECO, LITOFLEX K81	LITOFLOOR K66	LITOGRES K44 Белый	LITOGRES K44 ECO	LITOKOL X11 EVO	LITOKOL K17	LITOKOL K47
Тип основания	C2 TE S2	C2 TE S1	C2 TE	C2F	C2E	C2	C1 T	C1	C1	C1	C0

Полы внутри жилых и общественных/коммерческих зданий (пешеходные зоны)

Стяжки на цементной основе без нагревания	> 300 x 300	≤ 240 x 240	≤ 120 x 90	≤ 120 x 120	≤ 120 x 90	≤ 120 x 60	≤ 90 x 60	≤ 90 x 60	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60 ⁴	≤ 60 x 60 ⁵
Стяжки на цементной основе с нагреванием	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 30 x 30	-
Ангидритные основания без нагревания ¹	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 30 x 30	≤ 15 x 15
Ангидритные основания с нагреванием ¹	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	-	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-
Сборные железобетонные конструкции	≤ 90 x 90	≤ 75 x 75	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-
Ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня, агломератных полов ²	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	-	-	-	-	-	-
Гидроизоляция полимерная, полимерцементная эластичная	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 30 x 30	-

Высоконагруженные полы внутри жилых и общественных/коммерческих зданий (за исключением LITOLIGHT K16)

Стяжки на цементной основе без нагревания	> 300 x 300	≤ 120 x 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	> 120 x 120	≤ 120 x 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сборные железобетонные конструкции	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня, агломератных полов ²	> 120 x 120	≤ 120 x 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гидроизоляция полимерная, полимерцементная эластичная	> 120 x 120	≤ 120 x 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	> 120 x 120	≤ 120 x 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стены внутри жилых и общественных/коммерческих зданий

Штукатурки на цементной и цементно-известковой основе	> 300 x 300	≤ 240 x 240	≤ 120 x 90	≤ 120 x 120	≤ 120 x 90	≤ 120 x 60	≤ 90 x 60	≤ 90 x 60	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60 ⁴	≤ 60 x 60 ⁵
Гипсовая штукатурка	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	-	≤ 50 x 50	≤ 50 x 50	≤ 50 x 50	≤ 30 x 30	≤ 15 x 15
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	-
Сборные железобетонные конструкции	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-
Ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня ²	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 30 x 30	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-
Гидроизоляция полимерная, полимерцементная эластичная	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 30 x 30	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	-	-	-	-	-	-
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	-	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	-
Фиброцементные и цементные панели	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 30 x 30	-	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	-	-	-
Влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон ³	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 30 x 30	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	-	-	-	-	-	-
Газобетон ¹	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 30 x 30	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	-	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	-	-	-





Область применения цементных клеевых смесей LITOKOL

Название и класс клея	HYPERFLEX K100, HYPERFLEX K100 Белый	SUPERFLEX K77, SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ, LITOLIGHT K16	LITOPPLUS K55	LITOSTONE K98	LITOFLEX K80, LITOFLEX K80 ECO, LITOFLEX K81	LITOFLOOR K66	LITOGRES K44 Белый	LITOGRES K44 ECO	LITOKOL X11 EVO	LITOKOL K17	LITOKOL K47
Тип основания	C2 TE S2	C2 TE S1	C2 TE	C2F	C2E	C2	C1 T	C1	C1	C1	C0

Полы снаружи жилых и общественных/коммерческих зданий

Стяжки на цементной основе без нагревания	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 30 x 30	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 30 x 30	-
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 30 x 30	-	≤ 45 x 45	-	-	-	-	-	-
Сборные железобетонные конструкции	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 30 x 30	-	≤ 45 x 45	-	-	-	-	-	-
Гидроизоляция полимерная, полимер-цементная эластичная	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 30 x 30	-	≤ 45 x 45	-	-	-	-	-	-
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	> 120 x 120	≤ 120 x 120	≤ 30 x 30	≤ 45 x 45	≤ 45 x 45	-	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 40 x 40	≤ 30 x 30	-

Стены снаружи жилых и общественных/коммерческих зданий

Штукатурки на цементной и цементно-известковой основе	> 120 x 120	≤ 90 x 90	≤ 30 x 30	≤ 45 x 45	≤ 60 x 60	-	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	-
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	> 120 x 120	≤ 90 x 90	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 60 x 60	-	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	-
Сборные железобетонные конструкции	> 120 x 120	≤ 90 x 90	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	> 120 x 120	≤ 90 x 90	≤ 30 x 30	≤ 30 x 30	≤ 60 x 60	-	-	-	-	-	-
Фиброцементные и цементные панели (с обязательным армированием с применением щелочестойкой стеклосетки)	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 30 x 30	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1 — с PRIMER C-м, влажность не более 0,5 %.
- 2 — промывка каустической содой.
- 3 — с PRIMER C-м на невлагодстойкий гипсокартон.
- 4 — для керамической плитки весом до 60 кг/м².
- 5 — для керамической плитки весом до 45 кг/м².



Область применения цементных клеевых смесей LITOKOL с LATEXKOL

Название и класс клея	LITOPUS K55 + Latexkol + вода	LITOSTONE K98 + Latexkol + вода	LITOSTONE K98 + Latexkol	LITOGRES K44 ECO + Latexkol	LITOGRES K44 ECO + Latexkol + вода	LITOKOL X11 EVO + Latexkol	LITOKOL X11 EVO + Latexkol + вода
	C2 TE S1	C2FS1	C2FS2	C2 S2	C2 S1	C2 S2	C2 S1
Тип основания							

Полы внутри жилых и общественных/коммерческих зданий (пешеходные зоны)

Стяжки на цементной основе без нагревания	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Стяжки на цементной основе с нагреванием	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Ангидритные основания без нагревания ¹	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Ангидритные основания с нагреванием ¹	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Сборные железобетонные конструкции	≤ 75 x 75	≤ 75 x 75	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤ 75 x 75	≤ 90 x 90	≤ 75 x 75
Ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня, агломератных полов ²	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Гидроизоляция полимерная, полимер-цементная эластичная	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120

Полы внутри жилых и общественных/коммерческих зданий (высоконагруженные)

Стяжки на цементной основе без нагревания	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Сборные железобетонные конструкции	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60
Ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня, агломератных полов ²	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Гидроизоляция полимерная, полимер-цементная эластичная	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120

Стены внутри жилых и общественных/коммерческих зданий

Штукатурки на цементной и цементно-известковой основе	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Гипсовая штукатурка	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Сборные железобетонные конструкции	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня ²	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Гидроизоляция полимерная, полимер-цементная эластичная	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Фиброцементные и цементные панели	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон ³	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60
Газобетон ¹	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60

Область применения цементных клеевых смесей LITOKOL с LATEXKOL

Название и класс клея	LITOPPLUS K55 + Latexkol + вода	LITOSTONE K98 + Latexkol + вода	LITOSTONE K98 + Latexkol	LITOGRES K44 ECO + Latexkol	LITOGRES K44 ECO + Latexkol + вода	LITOKOL X11 EVO + Latexkol	LITOKOL X11 EVO + Latexkol + вода
	Тип основания	C2 TE S1	C2 F S1	C2 F S2	C2 S2	C2 S1	C2 S2	C2 S1

Полы снаружи жилых и общественных/коммерческих зданий

Стяжки на цементной основе без нагрева	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120
Сборные железобетонные конструкции	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60
Гидроизоляция полимерная, полимер-цементная эластичная	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	≤ 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120	> 120 x 120	≤ 120 x 120

Стены снаружи жилых и общественных/коммерческих зданий

Штукатурки на цементной и цементно-известковой основе	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 90 x 90	> 120 x 120	≤ 90 x 90
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 90 x 90	> 120 x 120	≤ 90 x 90
Сборные железобетонные конструкции	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 90 x 90	> 120 x 120	≤ 90 x 90
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	> 120 x 120	> 120 x 120	≤ 90 x 90	> 120 x 120	≤ 90 x 90
Фиброцементные и цементные панели (с обязательным армированием с применением щелочестойкой стеклосетки)	≤ 60 x 60	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60	≤ 90 x 90	≤ 60 x 60

- 1 — с PRIMER C-м, влажность не более 0,5 %.
2 — промывка каустической содой.
3 — с PRIMER C-м на невлагостойкий.



Область применения эпоксидных и дисперсионных клеев

Название и класс клея	LITOELASTIC EVO	LITOFIX STONE	LITOCRIL PLUS	LITOCRIL FIX
	R2T	R2	D2TE	D1
Тип основания				

Полы внутри жилых и общественных/коммерческих зданий (пешеходные зоны)

Стяжки на цементной основе без нагревания	>300x300	>300x300	≤45x45	≤45x45
Стяжки на цементной основе с нагреванием	>120x120	>120x120	≤45x45	≤45x45
Ангидритные основания без нагревания	>120x120	>120x120	≤45x45	-
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	>120x120	>120x120	≤45x45	≤45x45
Ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня, агломератных полов	>120x120	>120x120	≤45x45	-
Гидроизоляция полимерная, полимерцементная эластичная	>120x120	>120x120	≤45x45	-
Металлические или деревянные поверхности, существующие напольные покрытия из ПВХ, линолеума, резины	>120x120	>120x120	-	-

Стены внутри жилых и общественных/коммерческих зданий

Штукатурки на цементной и цементно-известковой основе	>300x300	>300x300	≤45x45	≤45x45
Гипсовая штукатурка	>120x120	>120x120	≤45x45	≤45x45
Газобетон	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤45x45	≤45x45
Ранее существовавшие основания из существующих плиток, мозаики, камня	>120x120	>120x120	≤45x45 ¹	-
Влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	≤45x45	≤45x45
Гидроизоляция полимерная, полимерцементная эластичная	>120x120	>120x120	≤45x45 ¹	-
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	>120x120	>120x120	≤45x45	≤45x45
Деревянные поверхности	>120x120	>120x120	≤45x45	-
Металлические поверхности	>120x120	>120x120	-	-

Полы снаружи жилых и общественных/коммерческих зданий

Стяжки на цементной основе без нагревания	> 120 x 120	> 120 x 120	-	-
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	> 120 x 120	> 120 x 120	-	-
Сборные железобетонные конструкции	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	-	-
Гидроизоляция полимерная, полимерцементная эластичная	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	-	-
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	> 120 x 120	> 120 x 120	-	-

Стены снаружи жилых и общественных/коммерческих зданий

Штукатурки на цементной и цементно-известковой основе	> 120 x 120	> 120 x 120	-	-
Монолитные железобетонные конструкции со сроком жизни не менее 6 месяцев	> 120 x 120	> 120 x 120	-	-
Сборные железобетонные конструкции	> 120 x 120	> 120 x 120	-	-
Основания с жесткой цементной гидроизоляцией	> 120 x 120	> 120 x 120	-	-
Фиброцементные и цементные панели (с обязательным армированием с применением щелочестойкой стеклосетки)	≤ 90 x 90	≤ 90 x 90	-	-

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

STARLIKE EVO

STARLIKE CRYSTAL EVO

STARLIKE DEFENDER EVO

EPOXYELITE

EPOXYSTUK X90

LITOPOLYMER DESIGN

STARLIKE FINISHES

SUPERFORMAT

FILLGOOD EVO

LITOCROM LUXURY EVO

LITOCROM 1-6 EVO

LITOCOLOR

LITOCROM 3-15

LITOSIL

**Таблица сравнения полимерных
затирачных составов**

**Таблица сравнения цементных
затирачных составов**

Таблицы расходов затирачных составов

**Таблицы химической устойчивости
затирачных составов**

Таблица рекомендуемых сочетаний

STARLIKE EVO с декоративными добавками

STARLIKE FINISHES



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

ФОТК
ЛИТОНЕРМ

СВП
ЛИТОLEVEL

STARLIKE EVO

Эпоксидная затирка + клей для всех видов облицовки

ХИТ ПРОДАЖ!



Внутренние
и наружные
работы



Клей+затирка



Ширина швов
1-15 мм



100% водо-
стойкость



Не пачкает
плитку

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-15 мм, укладка плитки и мозаики.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- сухие помещения (гостиные, входные группы, МОП, коридоры);
 - влажные помещения (кухни, ванные комнаты, санузлы, душевые поддоны, прачечные, бассейны, хаммамы, фонтаны);
 - коммерческие помещения (медицинские, образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, склады, рестораны, фудкорты и т.д.);
 - промышленные и производственные помещения (автомойки, автосервисы, гаражи, химические, пищевые производства, лаборатории, подсобные помещения, вокзалы, метро, аэропорты);
 - фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы, эксплуатируемые кровли, морозильные камеры;
 - цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка, керамогранит;
- керамическая мозаика, керамогранитная мозаика;
- натуральный камень, искусственный камень, агломерат;
- стеклянная, зеркальная, металлическая, художественная мозаика.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки и штукатурки.
- Поверхности и основания из бетона.
- Существующие покрытия из плитки, керамогранита, натурального камня при укладке «плитка на плитку».
- Поверхности с гидроизоляционными покрытиями, цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.
- Конструкции из листовых материалов таких как, ГКЛ (гипсокартон), ГВЛ, АКВАПАНЕЛЬ, СМЛ, АЦЭИД, ДСП, ЦСП, ОСП.

Ключевые свойства

- Идеально гладкие швы (быстрое и качественное заполнение швов).
- Не царапает и не оставляет следов на поверхности (запатентованная технология окраски кварцевых микросфер предотвращает окрашивание и повреждение облицовки).
- Не содержит свободный пигмент и не пачкает облицовку.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства.
- Высокая механическая прочность.
- Стойкость к выцветанию и изменению оттенка в процессе эксплуатации.
- Высокая атмосферостойкость.
- Начало эксплуатации уже через 24 часа.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Добавить отвердитель (компонент В) в пасту (компонент А). Смешать электродрелью со специальной насадкой до получения однородного состава без комков. Время использования смеси — 60 минут.

ЗАТИРКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Заполнить швы приготовленным составом, распределяя и уплотняя его специальной резиновой шпателью. Очистка поверхности производится сразу после нанесения шпателью с белым войлоком, смоченным водой. Окончательная очистка поверхности до полного удаления состава с плитки и получение гладкого шва производится плотной целлюлозной губкой.



ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ

Зубчатым шпателем нанести приготовленный состав на основание и уложить мозаику/плитку, прижимая ее скользящим движением.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 3.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистку поверхности плитки можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1–2 м². Очистку плитки/мозаики и финишную обработку поверхности швов можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5–20 минут). Очистка и финишная обработка поверхности производится чистой водой в несколько этапов, пока STARLIKE EVO еще свежий, в течение 60 минут с момента приготовления. Первичная очистка осуществляется пластиковым шпателем для эпоксидной затирки (артикул 108) со сменным блоком (артикул 109), смоченным в холодной воде. Финишная очистка поверхности производится с использованием целлюлозной губки. Очистку следует производить до получения гладкой «закрытой» поверхности швов, полностью удаляя следы эпоксидного состава с плитки, не вымывая затирку из швов. Остатки воды с плитки собрать целлюлозной губкой движениями по диагонали к направлению швов. Если после затирки швов и очистки поверхности на плитке остались следы затирки или разводы в виде прозрачной пленки эпоксидной смолы, их можно удалить с поверхности плитки жидким чистящим средством LITONET EVO (для пола) или LITONET GEL EVO (для стен).

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнения поверхности швов. В случае необходимости ходить по облицовочной поверхности, затертой STARLIKE EVO, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатертые швы не проводить в течение трех дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затертых STARLIKE EVO. Это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

Внимание! Во избежание изменения оттенка не рекомендуется использовать кислотные средства очистки поверхности (pH≤4) в течение первых 7 суток после затирки швов.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) 5 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, цветной окатанный кварцевый песок, стеклянные микросферы, специальные добавки.

Фасовка

Фасовка, кг	5	2,5	2	1
Кол-во на палете, шт.	108	175	175	225
Вес на палете, кг	540	437	350	225

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 13888/12004	RG/R2T	
Цветовая гамма	38 цветов	
Прочность на сжатие	50 МПа	≥ 45 МПа
Прочность на изгиб	35 МПа	≥ 30 МПа
Истираемость	≥115 мм³	
Температура эксплуатации	от -40 °С до +100 °С	
Время использования	60 минут	
Время ожидания перед началом очистки	5–20 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	5 суток	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

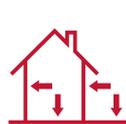
Цветовая гамма

Class Cold Collection	Glam Collection
S.100	S.113
S.102	S.300
S.105	S.310
S.110	S.320
S.115	S.330
S.120	S.340
S.125	S.350
S.130	S.400
S.140	S.410
S.145	S.420
	S.430
Class Warm Collection	
S.200	S.500
S.202	S.530
S.205	S.550
S.208	S.580
S.209	S.600
S.210	
S.215	
S.225	
S.230	
S.232	
S.235	
S.240	

STARLIKE CRYSTAL EVO

Эпоксидная затирка с эффектом «хамелеон»
для всех видов мозаики

ХИТ ПРОДАЖ!



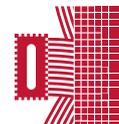
Внутренние
и наружные
работы



Ширина швов
1-3 мм



100% водо-
стойкость



Для мозаики

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной до 3 мм.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- сухие помещения (гостиные, входные группы, МОП, коридоры);
- влажные помещения (кухни, ванные комнаты, санузлы, душевые поддоны, прачечные, бассейны, хаммамы, джакузи, фонтаны);
- коммерческие помещения (образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, склады, рестораны, фудкорты и т.д.);
- фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы, эксплуатируемые кровли;
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом;
- затирка декоративных элементов и поверхностей (бордюры, столы, витражи и т.д.);
- затирка декоративных панно из стеклянной мозаики; облицовка с подсветкой стен, столешниц, панно.

Подходит для следующих видов облицовок:

Тонкая стеклянная, зеркальная, металлическая, художественная мозаика.

Ключевые свойства

- Высокая светопропускающая способность.
- Затирка принимает оттенок мозаики.
- Прозрачные стеклянные микросферы не царапают поверхность мозаики.
- Идеально гладкие швы (быстрое и качественное заполнение швов мозаики).
- Для всех видов стеклянной и художественной мозаики.
- Устойчивость к выгоранию и пожелтению.
- Устойчивость ко всем видам загрязнений.
- Устойчивость к агрессивным средам.

- Стойкость цвета и долговечность.
- Устойчивость к трещинообразованию.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства.
- Высокая атмосферостойкость.
- Начало эксплуатации уже через 24 часа.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Добавить отвердитель (компонент В) в пасту (компонент А). Смешать электродрелью со специальной насадкой до получения однородного состава без комков. Время использования смеси — 60 минут.

ЗАТИРКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Заполнить швы приготовленным составом, распределяя и уплотняя его специальным резиновым шпателем. Очистка поверхности производится сразу после нанесения шпателем с белым войлоком, смоченным водой. Окончательная очистка поверхности до полного удаления состава с плитки и получение гладкого шва производится плотной целлюлозной губкой.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расходов на стр. 3.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистку поверхности мозаики можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1–2 м². Очистку мозаики и финишную обработку поверхности швов



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА
ЛИТОLEVEL

СВЯЗ
ЛИТОLEVEL

можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5–20 минут). Очистка и финишная обработка поверхности производится чистой водой в несколько этапов, пока STARLIKE CRYSTAL EVO еще свежий, в течение 60 минут с момента приготовления. Первичная очистка осуществляется пластиковым шпателем для эпоксидной затирки (артикул 108) со сменным блоком (артикул 109), смоченным в холодной воде. Финишная очистка поверхности производится с использованием целлюлозной губки. Очистку следует производить до получения гладкой «закрытой» поверхности швов, полностью удаляя следы эпоксидного состава с мозаики, не вымывая затирку из швов. Остатки воды с плитки собрать целлюлозной губкой движениями по диагонали к направлению швов. Если после затирки швов и очистки поверхности на мозаике остались следы затирки или разводы в виде прозрачной пленки эпоксидной смолы, их можно удалить с поверхности мозаики жидким чистящим средством LITONET EVO (для пола) или LITONET GEL EVO (для стен).

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнения поверхности швов. в случае необходимости ходить по облицовочной поверхности, затертой STARLIKE CRYSTAL EVO, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатертые швы не проводить в течение трех дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затертых STARLIKE CRYSTAL EVO. Это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

При затирке межплиточных швов мозаики в бассейнах рекомендуется предварительно провести тест на устойчивость затирки к химическим средствам, применяемым для дезинфекции воды, очистки чаши бассейна и других санитарных работ. При затирке вертикальных швов толщина облицовки не должна превышать 3 мм.

Внимание! Во избежание изменения оттенка не рекомендуется использовать кислотные средства очистки поверхности (pH<4) в течение первых 7 суток после затирки швов.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 5 суток.
Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, стеклянные микросферы, специальные добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	5	2,5	2	1
Кол-во на палете, шт.	108	175	175	225
Вес на палете, кг	540	437	350	225

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 13888	RG	
Цветовая гамма	6 цветов	
Прочность на сжатие	52 МПа	≥ 45 МПа
Прочность на изгиб	36 МПа	≥ 30 МПа
Истираемость	≥ 120 мм³	
Температура эксплуатации	от -40 °С до +100 °С	
Время использования	60 минут	
Время ожидания перед началом очистки	5–30 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затвердение)	5 суток	

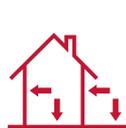
Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Цветовая гамма

	S.700 Crystal
	S.800 Grigio Oslo
	S.810 Verde Capri
	S.820 Azzurro Taormina
	S.825 Beige Havana
	S.830 Rosa Kyoto

STARLIKE DEFENDER EVO

Антибактериальная эпоксидная затирка + клей для всех видов облицовки



Внутренние и наружные работы



Уничтожает болезнетворные бактерии и микроорганизмы



Клей+затирка



Ширина швов 1-15 мм



100% водостойкость



Не пачкает плитку

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-15 мм, укладка плитки и мозаики.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- сухие помещения (гостиные, входные группы, МОП, коридоры);
 - влажные помещения (кухни, ванные комнаты, санузлы, душевые поддоны, прачечные, бассейны, хаммамы, фонтаны);
 - коммерческие помещения (медицинские, образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, склады, рестораны, фудкорты и т.д.);
 - промышленные и производственные помещения (автомойки, автосервисы, гаражи, химические, пищевые производства, лаборатории, подсобные помещения, вокзалы, метро, аэропорты);
 - фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы, эксплуатируемые кровли, морозильные камеры;
 - цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка, керамогранит;
- керамическая мозаика, керамогранитная мозаика;
- натуральный камень, искусственный камень, агломерат;
- стеклянная, зеркальная, металлическая, художественная мозаика.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки и штукатурки.
- Поверхности и основания из бетона.
- Существующие покрытия из плитки, керамогранита, натурального камня при укладке «плитка на плитку».
- Поверхности с гидроизоляционными покрытиями; цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.
- Конструкции из листовых материалов таких как, ГКЛ (гипсокартон), ГВЛ, АКВАПАНЕЛЬ, СМЛ, АЦЗИД, ДСП, ЦСП, ОСП.

Ключевые свойства

- Уничтожает болезнетворные бактерии и микроорганизмы.
- Идеально гладкие швы (быстрое и качественное заполнение швов).
- Не царапает и не оставляет следов на поверхности (запатентованная технология окраски кварцевых микросфер предотвращает окрашивание и повреждение облицовки).
- Не содержит свободный пигмент и не пачкает облицовку.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства.
- Высокая механическая прочность.
- Стойкость к выцветанию и изменению оттенка в процессе эксплуатации.
- Высокая атмосферостойкость.
- Начало эксплуатации уже через 24 часа.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Добавить отвердитель (компонент В) в пасту (компонент А). Смешать электродрелью со специальной насадкой до получения однородного состава без комков. Время использования смеси — 60 минут.

ЗАТИРКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Заполнить швы приготовленным составом, распределяя и уплотняя его специальным резиновым шпателем. Очистка поверхности производится сразу после нанесения шпателем с белым войлоком, смоченным водой. Окончательная очистка поверхности до полного удаления состава с плитки и получение гладкого шва производится плотной целлюлозной губкой.



ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ

Зубчатым шпателем нанести приготовленный состав на основание и уложить мозаику/плитку, прижимая ее скользящим движением.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 3.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистку поверхности плитки можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1–2 м². Очистку плитки/мозаики и финишную обработку поверхности швов можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5–20 минут). Очистка и финишная обработка поверхности производится чистой водой в несколько этапов, пока STARLIKE DEFENDER EVO еще свежий, в течение 60 минут с момента приготовления. Первичная очистка осуществляется пластиковым шпателем для эпоксидной затирки (артикул 108) со сменным блоком (артикул 109), смоченным в холодной воде. Финишная очистка поверхности производится с использованием целлюлозной губки. Очистку следует производить до получения гладкой «закрытой» поверхности швов, полностью удаляя следы эпоксидного состава с плитки, не вымывая затирку из швов. Остатки воды с плитки собрать целлюлозной губкой движениями по диагонали к направлению швов. Если после затирки швов и очистки поверхности на плитке остались следы затирки или разводы в виде прозрачной пленки эпоксидной смолы, их можно удалить с поверхности плитки жидким чистящим средством LITONET EVO (для пола) или LITONET GEL EVO (для стен).

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнение поверхности швов. В случае необходимости, ходить по облицовочной поверхности, затертой STARLIKE DEFENDER EVO, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатертые швы не проводить в течение трех дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затертых STARLIKE DEFENDER EVO. Это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

Внимание! Во избежание изменения оттенка не рекомендуется использовать кислотные средства очистки поверхности (pH≤4) в течение первых 7 суток после затирки швов.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 5 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, цветной окатанный кварцевый песок, стеклянные микросферы, специальные антибактериальные добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	1
Кол-во на палете, шт.	100
Вес на палете, кг	100

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 13888/12004	RG/R2T	
Цветовая гамма	26 цветов	
Прочность на сжатие	49 МПа	≥ 45 МПа
Прочность на изгиб	34 МПа	≥ 30 МПа
Истираемость	≥ 115 мм³	
Температура эксплуатации	от -40 °С до +100 °С	
Время использования	60 минут	
Время ожидания перед началом очистки	5–20 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	5 суток	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Цветовая гамма

Class Cold Collection		Glam Collection	
	S.100		S.300
	S.102		S.320
	S.105		S.410
	S.110		S.700
	S.115		
	S.120		
	S.125		
	S.130		
	S.140		
	S.145		
Class Warm Collection			
	S.200		
	S.202		
	S.205		
	S.208		
	S.209		
	S.210		
	S.215		
	S.225		
	S.230		
	S.232		
	S.235		
	S.240		

ЕРОХУЕЛИТЕ

Эпоксидная затирка + клей
для различных видов облицовки



Внутренние
и наружные
работы



Клей+затирка



Ширина швов
1-15 мм



100% водо-
стойкость



Износо-
стойкость

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-15 мм, укладка плитки и мозаики.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- сухие помещения (гостиные, входные группы, МОП, коридоры);
- влажные помещения (кухни, ванные комнаты, санузлы, душевые поддоны, прачечные, бассейны, хаммамы, фонтаны);
- коммерческие помещения (медицинские, образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, склады, рестораны, фудкорты и т.д.);
- промышленные и производственные помещения (автомойки, автосервисы, гаражи, химические, пищевые производства, лаборатории, подсобные помещения, вокзалы, метро, аэропорты);
- фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы, эксплуатируемые кровли, морозильные камеры;
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка, керамогранит;
- керамическая мозаика, керамогранитная мозаика;
- натуральный камень (невпитывающий), искусственный камень, агломерат;
- стеклянная, зеркальная, металлическая, художественная мозаика.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки и штукатурки.
- Поверхности и основания из бетона.
- Существующие покрытия из плитки, керамогранита, натурального камня при укладке «плитка на плитку»; поверхности с гидроизоляционными покрытиями.
- Цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.
- Конструкции из листовых материалов таких как, ГКЛ (гипсокартон), ГВЛ, АКВАПАНЕЛЬ, СМЛ, АЦЭИД, ДСП, ЦСП, ОСП.

Ключевые свойства

- Гладкие однородные швы.
- Актуальная цветовая палитра.
- Не царапает облицовку.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства.
- Высокая механическая прочность.
- Стойкость к выцветанию и изменению оттенка в процессе эксплуатации.
- Атмосферостойкость.
- Начало эксплуатации уже через 24 часа.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Добавить отвердитель (компонент В) в пасту (компонент А). Смешать электродрелью со специальной насадкой до получения однородного состава без комков. Время использования смеси — 45 минут.

ЗАТИРКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Заполнить швы приготовленным составом, распределяя и уплотняя его специальным резиновым шпателем. Очистка поверхности производится сразу после нанесения шпателем с белым войлоком, смоченным водой. Окончательная очистка поверхности до полного удаления состава с плитки и получение гладкого шва производится плотной целлюлозной губкой.



ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ

Зубчатым шпателем нанести приготовленный состав на основание и уложить мозаику/плитку, прижимая ее скользящим движением.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 95.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистку поверхности плитки можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1–2 м². Очистку плитки/мозаики и финишную обработку поверхности швов можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5–20 минут). Очистка и финишная обработка поверхности производится чистой водой в несколько этапов, пока EPOXYELITE еще свежий, в течение 45 минут с момента приготовления. Первичная очистка, осуществляется пластиковым шпателем для эпоксидной затирки (артикул 108) со сменным блоком (артикул 109), смоченным в холодной воде. Финишная очистка поверхности производится с использованием целлюлозной губки. Очистку следует производить до получения гладкой «закрытой» поверхности швов, полностью удаляя следы эпоксидного состава с плитки, не вымывая затирку из швов. Остатки воды с плитки собрать целлюлозной губкой, движениями по диагонали к направлению швов. Если после затирки швов и очистки поверхности на плитке остались следы затирки или разводы в виде прозрачной пленки эпоксидной смолы, их можно удалить с поверхности плитки жидким чистящим средством LITONET EVO (для пола) или LITONET GEL EVO (для стен).

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнение поверхности швов. в случае необходимости ходить по облицовочной поверхности, затертой EPOXYELITE, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатертые швы не проводить в течение трех дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затертых EPOXYELITE, это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 5 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении, при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, окатанный кварцевый песок, специальные добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	2	1
Кол-во на палете, шт.	100	225
Вес на палете, кг	200	225

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 13888/12004	RG/R2T	
Цветовая гамма	15 цветов	
Прочность на сжатие	45 МПа	≥ 45 МПа
Прочность на изгиб	30 МПа	≥ 30 МПа
Истираемость	≥ 190 мм ³	
Температура эксплуатации	от -40 °С до +100 °С	
Время использования	45 минут	
Время ожидания перед началом очистки	5–20 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затвердение)	5 суток	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Цветовая гамма

	E.100 Супербелый
	E.01 Зефир
	E.02 Молочный
	E.03 Жемчужно-серый
	E.04 Платина
	E.05 Серый базальт
	E.06 Мокрый асфальт
	E.07 Черный кофе
	E.08 Бисквит
	E.09 Песочный
	E.10 Какао
	E.11 Лесной орех
	E.12 Табачный
	E.13 Темный шоколад
	E.14 Карамель
	E.15 Латте
	E.16 Кориандр
	E.17 Серый сланец



ЕРОХУСТУК Х90

Эпоксидная химстойкая затирка + клей



Внутренние
и наружные
работы



Клей+затирка



Ширина швов
3-20 мм



100% водо-
стойкость



Для экстре-
мальных нагрузок

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 3-20 мм, укладка плитки и мозаики.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- сухие помещения (входные группы, МОП и т.д.);
 - влажные помещения (санузлы, душевые поддоны, прачечные, бассейны, хаммамы, фонтаны);
 - коммерческие помещения (медицинские, образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, склады, рестораны, фудкорты и т.д.);
 - промышленные и производственные помещения (автомойки, автосервисы, гаражи, химические, пищевые производства, лаборатории, подсобные помещения, вокзалы, метро, аэропорты);
 - фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы, эксплуатируемые кровли, морозильные камеры;
 - цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка, керамогранит;
- керамическая мозаика, керамогранитная мозаика;
- клинкер, кислотоупорная плитка;
- искусственный камень, агломерат.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

- Цементные стяжки и штукатурки.
- Поверхности и основания из бетона.
- Существующие покрытия из плитки, керамогранита, натурального камня при укладке «плитка на плитку».
- Поверхности с гидроизоляционными покрытиями, цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.
- Конструкции из листовых материалов таких как, ГКЛ (гипсокартон), ГВЛ, АКВАПАНЕЛЬ, СМЛ, АЦЭИД, ДСП, ЦСП, ОСП.

Ключевые свойства

- Высокая химическая стойкость к агрессивным средам (кислоты, щелочи, ГСМ, соли, растворители).
- Не царапает облицовку.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства.
- Высокая механическая прочность.
- Стойкость к выцветанию и изменению оттенка в процессе эксплуатации.
- Атмосферостойкость.
- Начало эксплуатации уже через 24 часа.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Добавить отвердитель (компонент В) в пасту (компонент А). Смешать электродрелью со специальной насадкой до получения однородного состава без комков. Время использования смеси — 45 минут.

ЗАТИРКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Заполнить швы приготовленным составом, распределяя и уплотняя его специальным резиновым шпателем. Очистка поверхности производится сразу после нанесения шпателем с белым войлоком, смоченным водой. Окончательная очистка поверхности до полного удаления состава с плитки и получение гладкого шва производится плотной целлюлозной губкой.



ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ

Зубчатым шпателем нанести приготовленный состав на основание и уложить мозаику/плитку, прижимая ее скользящим движением.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 3.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистку поверхности плитки можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1–2 м². Очистку плитки/ мозаики и финишную обработку поверхности швов можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5–20 минут). Очистка и финишная обработка поверхности производится чистой водой в несколько этапов, пока EPOXYSTUK X90 еще свежий, в течение 45 минут с момента приготовления. Первичная очистка осуществляется пластиковым шпателем для эпоксидной затирки (артикул 108) со сменным блоком (артикул 109), смоченным в холодной воде. Финишная очистка поверхности производится с использованием целлюлозной губки. Очистку следует производить до получения гладкой «закрытой» поверхности швов, полностью удаляя следы эпоксидного состава с плитки, не вымывая затирку из швов. Остатки воды с плитки собрать целлюлозной губкой движениями по диагонали к направлению швов. Если после затирки швов и очистки поверхности на плитке остались следы затирки или разводы в виде прозрачной пленки эпоксидной смолы, их можно удалить с поверхности плитки жидким чистящим средством LITONET EVO (для пола) или LITONET GEL EVO (для стен).

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнение поверхности швов. В случае необходимости ходить по облицовочной поверхности, затертой EPOXYSTUK X90, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатертые швы не проводить в течение трех дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затертых EPOXYSTUK X90, это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) 5 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +35 °C. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °C. При транспортировке ниже 0 °C, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °C. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, окатанный кварцевый песок, специальные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по EN 13888/12004	RG/R2T	
Цветовая гамма	6 цветов	
Прочность на сжатие	48 МПа	≥ 45 МПа
Прочность на изгиб	32 МПа	≥ 30 МПа
Истираемость	≥ 175 мм ³	
Температура эксплуатации	от -40 °C до +100 °C	
Время использования	45 минут	
Время ожидания перед началом очистки	5–20 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затвердение)	5 суток	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Цветовая гамма



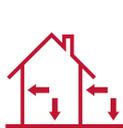
Фасовка

	10	5
Фасовка, кг	10	5
Кол-во на палете, шт.	55	100
Вес на палете, кг	550	500

LITOPROXY DESIGN

Колеруемая эпоксидная затирка для различных видов облицовки

НОВИНКА!



Внутренние и наружные работы



Колеровка в любой цвет



Ширина швов 1-15 мм



100% водостойкость



Износостойкость

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-15 мм, укладка плитки и мозаики.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- сухие помещения (гостиные, входные группы, МОП, коридоры);
- влажные помещения (кухни, ванные комнаты, санузлы, душевые поддоны, прачечные, бассейны, хаммамы, фонтаны);
- коммерческие помещения (медицинские, образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, склады, рестораны, фудкорты и т.д.);
- промышленные и производственные помещения (автомойки, автосервисы, гаражи, химические, пищевые производства, лаборатории, подсобные помещения, вокзалы, метро, аэропорты);
- фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы, эксплуатируемые кровли, морозильные камеры;
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка, керамогранит;
- керамическая мозаика, керамогранитная мозаика;
- натуральный камень (невпитывающий), искусственный камень, агломерат; стеклянная, зеркальная, металлическая, художественная мозаика.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

- Цементные стяжки и штукатурки.
- Поверхности и основания из бетона.
- Существующие покрытия из плитки, керамогранита, натурального камня при укладке «плитка на плитку».
- Поверхности с гидроизоляционными покрытиями; цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

- Конструкции из листовых материалов таких как, ГКЛ (гипсокартон), ГВЛ, АКВАПАНЕЛЬ, СМЛ, АЦЗИД, ДСП, ЦСП, ОСП.

Ключевые свойства

- Вся палитра в одной упаковке.
- Гладкие однородные швы.
- Более 180 оттенков в базовой палитре и неограниченные возможности индивидуального подбора цвета.
- Не царапает облицовку.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства.
- Высокая механическая прочность.
- Стойкость к выцветанию и изменению оттенка в процессе эксплуатации.
- Высокая атмосферостойкость.
- Начало эксплуатации уже через 24 часа.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Добавить отвердитель (компонент В) в пасту (компонент А). Смешать электродрелью со специальной насадкой до получения однородного состава без комков. Время использования смеси — 45 минут.

ЗАТИРКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Заполнить швы приготовленным составом, распределяя и уплотняя его специальным резиновым шпателем. Очистка поверхности производится сразу после нанесения шпателем с белым войлоком, смоченным водой. Окончательная очистка поверхности



до полного удаления состава с плитки и получение гладкого шва производится плотной целлюлозной губкой.

ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ

Зубчатым шпателем нанести приготовленный состав на основание и уложить мозаику/плитку, прижимая ее скользящим движением.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 5.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистку поверхности плитки можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1–2 м². Очистку плитки/ мозаики и финишную обработку поверхности швов можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5–20 минут). Очистка и финишная обработка поверхности производится чистой водой в несколько этапов, пока LITOPROXY DESIGN еще свежий, в течение 45 минут с момента приготовления. Первичная очистка осуществляется пластиковым шпателем для эпоксидной затирки (артикул 108) со сменным блоком (артикул 109), смоченным в холодной воде. Финишная очистка поверхности производится с использованием целлюлозной губки. Очистку следует производить до получения гладкой «закрытой» поверхности швов, полностью удаляя следы эпоксидного состава с плитки, не вымывая затирку из швов. Остатки воды с плитки собрать целлюлозной губкой движениями по диагонали к направлению швов. Если после затирки швов и очистки поверхности на плитке остались следы затирки или разводы в виде прозрачной пленки эпоксидной смолы, их можно удалить с поверхности плитки жидким чистящим средством LITONET EVO (для пола) или LITONET GEL EVO (для стен).

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнение поверхности швов. в случае необходимости ходить по облицовочной поверхности, затертой LITOPROXY DESIGN, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатертые швы не проводить в течение трех дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затертых LITOPROXY DESIGN, это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) 5 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, окатанный кварцевый песок, специальные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение
Класс по EN 13888	RG
Прочность на сжатие	45 МПа
Прочность на изгиб	30 МПа
Истираемость	≥190 мм³
Температура эксплуатации	от -40 °С до +100 °С
Время использования	45 минут
Время ожидания перед началом очистки	5–20 минут
Возможность хождения	24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	5 суток

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	1
Кол-во на палете, шт.	225
Вес на палете, кг	225



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ
ЛИТОНЕРМ

СВЛ
ЛИТОLEVEL

Цветовая гамма

	LD 001		LD 026		LD 051		LD 076
	LD 002		LD 027		LD 052		LD 077
	LD 003		LD 028		LD 053		LD 078
	LD 004		LD 029		LD 054		LD 079
	LD 005		LD 030		LD 055		LD 080
	LD 006		LD 031		LD 056		LD 081
	LD 007		LD 032		LD 057		LD 082
	LD 008		LD 033		LD 058		LD 083
	LD 009		LD 034		LD 059		LD 084
	LD 010		LD 035		LD 060		LD 085
	LD 011		LD 036		LD 061		LD 086
	LD 012		LD 037		LD 062		LD 087
	LD 013		LD 038		LD 063		LD 088
	LD 014		LD 039		LD 064		LD 089
	LD 015		LD 040		LD 065		LD 090
	LD 016		LD 041		LD 066		LD 091
	LD 017		LD 042		LD 067		LD 092
	LD 018		LD 043		LD 068		LD 093
	LD 019		LD 044		LD 069		LD 094
	LD 020		LD 045		LD 070		LD 095
	LD 021		LD 046		LD 071		LD 096
	LD 022		LD 047		LD 072		LD 097
	LD 023		LD 048		LD 073		LD 098
	LD 024		LD 049		LD 074		LD 099
	LD 025		LD 050		LD 075		LD 100

Допустимо отличие тона отвердевшей затирки в швах от образцов, представленных в каталоге.
Изображение цвета затирочной смеси на экране является иллюстративным и может отличаться от реального цвета продукта.



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ
ЛИТТЕРМ

СВЛ
ЛИТОВЕЛ

	LD 101		LD 126		LD 151		LD 176
	LD 102		LD 127		LD 152		LD 177
	LD 103		LD 128		LD 153		LD 178
	LD 104		LD 129		LD 154		LD 179
	LD 105		LD 130		LD 155		LD 180
	LD 106		LD 131		LD 156		LD 181
	LD 107		LD 132		LD 157		LD 182
	LD 108		LD 133		LD 158		
	LD 109		LD 134		LD 159		
	LD 110		LD 135		LD 160		
	LD 111		LD 136		LD 161		
	LD 112		LD 137		LD 162		
	LD 113		LD 138		LD 163		
	LD 114		LD 139		LD 164		
	LD 115		LD 140		LD 165		
	LD 116		LD 141		LD 166		
	LD 117		LD 142		LD 167		
	LD 118		LD 143		LD 168		
	LD 119		LD 144		LD 169		
	LD 120		LD 145		LD 170		
	LD 121		LD 146		LD 171		
	LD 122		LD 147		LD 172		
	LD 123		LD 148		LD 173		
	LD 124		LD 149		LD 174		
	LD 125		LD 150		LD 175		



STARLIKE FINISHES

Декоративные добавки для эпоксидных затирок



Внутренние
работы



Визуальные
эффекты

Назначение

Получение новых оптических эффектов в межплиточных швах.

Область применения

Применяются в качестве декоративных добавок для эпоксидных затирок при затирке швов напольной и настенной внутренней облицовки, декорирования стен внутри помещения (ванные, санузлы, кухни, выставочные залы, магазины и т.д.).

Ключевые свойства

- Высокие декоративные свойства
- Новые визуальные эффекты
- Совместимы с различными эпоксидными затирками.

STARLIKE FINISHES GALAXY

Декоративная добавка белого цвета для эпоксидных затирок с мерцающим эффектом.

Упаковка — пластиковый пакет в банке, масса 30 г/75 г/150 г.
Дозировка — 3% GALAXY от общего веса эпоксидной затирки.

STARLIKE FINISHES SPOTLIGHT

Декоративная добавка серебристого для эпоксидных затирок с мерцающим эффектом.

Упаковка — пластиковый пакет в банке, масса 30 г/75 г/150 г.
Дозировка — 3% SPOTLIGHT от общего веса эпоксидной затирки.

STARLIKE FINISHES GOLD

Декоративная добавка для эпоксидных затирок с золотыми глиттерами.

Упаковка — пластиковый пакет в банке, масса 30 г/75 г/150 г.
Дозировка — 3% GOLD от общего веса эпоксидной затирки.

STARLIKE FINISHES BRONZE

Декоративная добавка для эпоксидных затирок с бронзирующим эффектом. Предназначена для смешивания с STARLIKE EVO S.113 Neutro.

Упаковка — пластиковый пакет в банке, масса 40 г/100 г/200 г.
Дозировка — 4% STARLIKE FINISHES BRONZE от общего веса STARLIKE EVO.

STARLIKE FINISHES SHINING GOLD

Декоративная добавка для эпоксидных затирок с золотистым эффектом. Предназначена для смешивания с STARLIKE EVO S.113 Neutro.

Упаковка — пластиковый пакет в банке, масса 40 г/100 г/200 г.
Дозировка — 4% STARLIKE FINISHES SHINING GOLD от общего веса STARLIKE EVO.

STARLIKE FINISHES PLATINUM

Декоративная добавка для эпоксидных затирок с платиновым эффектом. Предназначена для смешивания с STARLIKE EVO S.113 Neutro.

Упаковка — пластиковый пакет в банке, масса 40 г/100 г/200 г.
Дозировка — 4% STARLIKE FINISHES PLATINUM от общего веса STARLIKE EVO.

STARLIKE FINISHES COPPER

Декоративная добавка для эпоксидных затирок с медным эффектом. Предназначена для смешивания с STARLIKE EVO S.113 Neutro.

Упаковка — пластиковый пакет в банке, масса 40 г/100 г/200 г.
Дозировка — 4% STARLIKE FINISHES COPPER от общего веса STARLIKE EVO.

STARLIKE FINISHES RUSTY

Декоративная добавка для эпоксидных затирок с медным эффектом (красный).

Предназначена для смешивания с STARLIKE EVO S.113 Neutro.
Упаковка — пластиковый пакет в банке, масса 40 г/100 г/200 г.
Дозировка — 4% STARLIKE FINISHES RUSTY от общего веса STARLIKE EVO.

STARLIKE FINISHES NIGHT VISION

Декоративная добавка для эпоксидных затирок с эффектом свечения.

Предназначена для смешивания с STARLIKE EVO светлых цветов, позволяет без изменения начального цвета получить швы,



которые после воздействия дневного или искусственного освещения в течение нескольких часов излучают в темноте голубоватый свет.

Упаковка — пластиковая банка, масса 80 г/200 г/400 г.

Дозировка — 8% STARLIKE FINISHES NIGHT VISION от общего веса STARLIKE EVO.

Фасовка



Фасовка, кг	0,4	0,2	0,15	0,1	0,075	0,03
В коробке, шт.	60	60	60	60	60	90
Вес на палете, кг	960	960	960	960	960	1440

Условия применения

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Приготовить эпоксидный состав смешав пасту (компонент А) и отвердитель (компонент В) с соблюдением пропорций, указанных в инструкции. Перемешать вручную или с использованием электрической дрели со специальной насадкой-миксером до получения однородной массы. В приготовленный состав очень аккуратно высыпать одну из выбранных добавок (GALAXY, SPOTLIGHT, GOLD, SHINING GOLD, BRONZE, PLATINUM, COPPER, RUSTY, NIGHT VISION) и медленно перемешать до однородного состояния. Состав готов к работе сразу после приготовления.

ЗАТИРКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Затирка межплиточных швов и очистка поверхности производится в соответствии с инструкцией по применению для эпоксидных затирок.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Одновременно с NIGHT VISION разрешается смешивать только добавки GALAXY, SPOTLIGHT и GOLD с сохранением пропорций смешивания (3 % GALAXY, 3 % SPOTLIGHT, 3 % GOLD + 8 % NIGHT VISION).
- Не смешивать добавку NIGHT VISION с коллекцией «металлик» — BRONZE, SHINING GOLD, PLATINUM, COPPER, RUSTY.
- При использовании облицовочных материалов с профилированной или пористой поверхностью, шероховатых и без глазури, рекомендуется выполнить пробную затирку швов, чтобы проверить легко ли удаляются с поверхности плитки остатки затирки и декоративных добавок.
- Не использовать эпоксидную затирку, приготовленную с использованием добавок STARLIKE FINISHES, для внешних работ и для обработки керамических поверхностей, подверженных воздействию агрессивных химических составов.
- Для очистки и ухода за облицовочной поверхностью, затёртой с использованием STARLIKE FINISHES, использовать LITONET EVO/LITONET GEL EVO/LITONET PRO.
- Для очистки и ухода за облицовочной поверхностью не использовать хлорсодержащие и кислотосодержащие чистящие средства, так как могут произойти необратимые изменения цвета затирки.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) 5 суток.
Время начала хождения 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Срок хранения 5 лет в оригинальной упаковке в крытых сухих складских помещениях, при температуре не выше 30 °С и относительной влажности не более 70%, в условиях, исключающих воздействие воды и агрессивных сред, а также прямого воздействия солнечного света, нагревательных элементов. Перед применением добавки должны быть выдержаны в производственном помещении не менее 12 ч при температуре (20±3) °С.

Состав

Слюда, оксиды металлов.

SUPERFORMAT

Затирка для всех видов крупноформатных плит

НОВИНКА!



Внутренние
и наружные
работы



Готовый к
применению
состав



Ширина швов
1-6 мм



Керамогранит,
керлит,
агломерат,
слэбы



Совместима
с системой
«теплый пол»



Чистая
облицовка,
мгновенная
замывка



100% защита
от плесени и
грибка

Назначение

Заполнение межплиточных швов крупноформатных плит шириной 1-6 мм.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих помещениях, помещениях с периодическим увлажнением всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни (полы и фартуки), ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады); фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы;
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом;

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка, керамогранит;
- керлит, слэбы из натурального и искусственного камня, агломерат и пр.

Ключевые свойства

- 100% защита от плесени и грибка.
- Готова к применению.
- Оптимальная эластичность для плит с большими линейными размерами (от 120x60 см и выше).
- 100% безопасна для облицовки: легко и быстро замывается водой без использования специальных средств очистки.
- Идеальна для затирки тонких швов от 1 мм.
- Высокая стойкость к деформационным и истирающим нагрузкам, механическим воздействиям, бытовой химии, УФ-излучению.
- Неограниченная жизнеспособность на весь срок хранения.
- Легко и быстро замывается водой без использования специальных средств очистки.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Затирка SUPERFORMAT готова к применению, добавление других компонентов не рекомендуется. Только ручное перемешивание. Открыть ведро, вынуть инструкцию и пластиковый разделитель, перемешать затирку SUPERFORMAT вручную металлическим шпателем в течение 3 минут. Затирка готова к нанесению.

НАНЕСЕНИЕ

SUPERFORMAT нанести на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем по диагонали относительно направления швов до полного их заполнения без пустот и неровностей. Излишки затирки с поверхности удалить резиновым шпателем, пока затирка ещё свежая.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расходов на стр. 3.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Рекомендуется проводить очистку после затирки 1-2 м² поверхности. Очистка облицованной поверхности осуществляется сразу после начала затвердевания затирки в швах, примерно через 1-5 минут, в зависимости от степени водопоглощения плитки, температуры и влажности окружающей среды. Хорошо отжатой поролоновой губкой, движениями по диагонали относительно направления швов, произвести очистку поверхности плитки. Высохшую затирку с поверхности облицовки удалить шпателем с белым сменным блоком.



УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс полимеризации.

Для защиты швов от потери связующего следует избегать проведения работ в неблагоприятных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры)

Не накрывайте свежезатертую поверхность пленкой или другим материалом, чтобы избежать образования конденсата, который может привести к проблемам при высыхании затирки. Необходимо выждать не менее 48-72 часов, в зависимости от температуры, прежде чем защищать поверхность.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнения поверхности швов. В случае необходимости, ходить по облицовочной поверхности, затёртой SUPERFORMAT, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатёртые швы не проводить в течение трёх дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затёртых SUPERFORMAT. Это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов

Если материал не использован полностью, рекомендуется снова плотно закрыть упаковку. Эта процедура гарантирует, что продукт будет сохранен правильно.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) 5 суток. Время начала хождения 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра 2 кг — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Не замораживать.

Состав

Водная дисперсия полиуретановой смолы, цветной окатанный кварцевый песок, функциональные добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	2
Кол-во на палете, шт.	225
Вес на палете, кг	450

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение
Цветовая гамма	8 цветов
Температура эксплуатации	от -40 °С до +80 °С
Время использования	не ограничено
Время ожидания перед началом очистки	1-3 минуты (очистка возможна сразу после заполнения швов на площади 1-2 м²)
Возможность хождения	24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	5 суток
Истираемость	≤300 мм³

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Цветовая гамма

	SF.100 Белый
	SF.110 Жемчужно-серый
	SF.125 Антрацит
	SF.140 Черный графит
	SF.205 Травертин
	SF.210 Серо-бежевый
	SF.225 Табачный
	SF.230 Какао

FILLGOOD EVO

Готовая к применению влагостойкая эластичная затирка. Класс безопасности А+.



Внутренние
и наружные
работы



Готовый к
применению
состав



Ширина швов
1-6 мм



100%
безопасность

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-6 мм.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих помещениях, помещениях с периодическим увлажнением всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни (полы и фартуки), ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады); фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы;
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом;

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка, керамогранит;
- керамическая мозаика, керамогранитная мозаика;
- металлическая мозаика, стеклянная мозаика;
- натуральный камень, искусственный камень, агломерат.

Ключевые свойства

- Готовый к применению состав (исключены ошибки при смешивании компонентов).
- Неограниченная жизнеспособность смеси (отсутствие потерь затвердевшего материала).
- Высокая эксплуатационная стойкость к механическим воздействиям, деформационным и стирающим нагрузкам (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели).
- Стойкость к образованию плесени и грибка.
- Не пачкает облицовку (окрашенные кварцевые микросферы, отсутствует свободный пигмент).
- Стойкость к выцветанию и изменению цвета.
- Высокая эластичность и влагостойкость.
- 100% безопасность при эксплуатации и транспортировке.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Затирка FILLGOOD EVO готова к применению, добавление других компонентов не рекомендуется. Только ручное перемешивание. Открыть ведро, вынуть инструкцию и пластиковый разделитель, перемешать затирку FILLGOOD EVO вручную металлическим шпателем в течение 3 минут. Затирка готова к нанесению.

НАНЕСЕНИЕ

FILLGOOD EVO нанести на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем по диагонали относительно направления швов до полного их заполнения без пустот и неровностей. Излишки затирки с поверхности удалить резиновым шпателем, пока затирка еще свежая.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 3.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Рекомендуется проводить очистку после затирки 1-2 м² поверхности. Очистка облицованной поверхности осуществляется сразу после начала затвердевания затирки в швах, примерно через 1-5 минут, в зависимости от степени водопоглощения плитки, температуры и влажности окружающей среды. Хорошо отжатой поролоновой губкой движениями по диагонали относительно направления швов произвести очистку поверхности плитки. Высохшую затирку с поверхности облицовки удалить шпателем с белым сменным блоком.

Начальная эксплуатация (пешее хождение) возможна уже через

24 часа. Полная нагрузка (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели, уборка помещения) — через 5 дней.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс полимеризации.

Для защиты швов от потери связующего следует избегать проведения работ в неблагоприятных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры).

Не накрывайте свежезатертую поверхность пленкой или другим материалом, чтобы избежать образования конденсата, который может привести к проблемам при высыхании затирки. Необходимо выждать не менее 48-72 часов, в зависимости от температуры, прежде чем защищать поверхность.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнения поверхности швов. В случае необходимости ходить по облицовочной поверхности, затертой FILLGOOD EVO, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатертые швы не проводить в течение трех дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затертых FILLGOOD EVO. Это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

Если материал не использован полностью, рекомендуется снова плотно закрыть упаковку, убедившись, что разделительный вкладыш плотно соприкасается с материалом внутри. Эта процедура гарантирует, что продукт будет сохранен правильно.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 5 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра 2 кг — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35°С. Не замораживать.

Состав

Водная дисперсия полиуретановой смолы, цветной окатанный кварцевый песок, функциональные добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	2
Кол-во на палете, шт.	225
Вес на палете, кг	450

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение
Цветовая гамма	8 цветов
Температура эксплуатации	от -40 °С до +80 °С
Время использования	не ограничено
Время ожидания перед началом очистки	1-3 минуты (очистка возможна сразу после заполнения швов на площади 1-2 м²)
Возможность хождения	24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	5 суток
Истираемость	≤500 мм³
Время ожидания перед началом очистки	1-5 минут
Возможность хождения	24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	5 суток

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Цветовая гамма

	F.100 Bianco Assoluto
	F.110 Grigio Perla
	F.125 Grigio Cemento
	F.140 Nero Grafite
	F.205 Travertino
	F.210 Greige
	F.225 Tabacco
	F.230 Cacao

LITOCHROM LUXURY EVO

Эластичная водоотталкивающая полимерно-цементная затирка с защитной системой LitoProtect®

ХИТ ПРОДАЖ!



Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-10 мм.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, бассейны);
- промышленные помещения (складские, производственные, подсобные помещения), где не предъявляются требования к химической стойкости швов и не предполагается контакт с агрессивными веществами;
- фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы; цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом;

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка;
- керамическая, стеклянная мозаика;
- керамогранит, керамогранитная мозаика;
- натуральный камень (невпитывающий);
- искусственный камень;
- агломерат.

Ключевые свойства

- Ярко выраженные водоотталкивающие свойства (эффект «капли» на поверхности при контакте с водой).
- Высокая эксплуатационная стойкость к механическим воздействиям, деформационным и истирающим нагрузкам (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели).
- 100% защита от плесени и грибка.
- Стойкость и однородность цвета на протяжении всего срока эксплуатации.
- Стойкость к перепадам температур.
- Легкая обработка и высокая эстетичность швов.

LITOPROTECT

LitoProtect® — многоуровневая система защиты швов от внешних воздействий.

LitoProtect® UV — защита от ультрафиолета. Благодаря специальной формуле затирка LITOCHROM LUXURY EVO имеет защиту от выцветания и изменений цвета при воздействии ультрафиолетового излучения в процессе эксплуатации.

LitoProtect® BIO — защита от разрушающего воздействия плесени и грибка. Специальные добавки защищают затирку в швах от появления грибка и плесени при эксплуатации в условиях высокой влажности (ванные комнаты, кухни, подвалы).

LitoProtect® AQUA — защита от воды. Поверхность швов обладает ярко выраженными водоотталкивающими свойствами, «эффект капли» проявляется при контакте поверхности швов с водой. Швы защищены от увлажнения и вымывания, что позволяет использовать LITOCHROM LUXURY EVO при облицовке ванных, душевых, бассейнов, террас, балконов и т. д.

LitoProtect® BREAK — устойчивость к трещинообразованию. После отверждения LITOCHROM LUXURY EVO на поверхности швов полностью отсутствуют трещины.

LitoProtect® FORTE — устойчивость к высоким нагрузкам при эксплуатации.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки. После этого швы необходимо обеспылить чистой водой при помощи губки или пульверизатора. Швы керамической плитки непосредственно перед началом работ по затирке рекомендуется увлажнить чистой водой для снижения водопоглощения керамики.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость добавить необходимое количество чистой



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СФЛК ЛИТОНЕРМ

СВЛ ЛИТОЛЕВ



холодной воды (от +10 °С до +20 °С) в соотношении 0,3-0,33 л воды на 1 кг затирки LITOCHROM LUXURY EVO. Всыпать затирку в воду при непрерывном перемешивании раствора электродрелью с миксерной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы без комочков. Дать раствору отстояться для дозревания в течение 5 минут и снова перемешать. Раствор готов к применению. Время использования раствора — 2 часа.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор LITOCHROM LUXURY EVO нанести на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем или фугочной теркой по диагонали относительно направления швов до полного их заполнения без пустот и неровностей. Излишки раствора с поверхности удалить резиновым шпателем или фугочной теркой, пока раствор еще свежий.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 93.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка облицованной поверхности осуществляется после начала затвердевания затирки в швах, примерно через 5-30 минут, в зависимости от степени водопоглощения керамических плиток, температуры и влажности окружающей среды. Влажной целлюлозной или поролоновой губкой движениями по диагонали относительно направления швов произвести очистку поверхности плитки. Высохшую затирку с поверхности облицовки удалить мягкой сухой тканью. Для облегчения удаления отвердевших остатков затирки с рельефной поверхности рекомендуется использовать жидкое кислотное чистящее средство LITOCLEAN EVO.

Начальная эксплуатация (пешее хождение) возможна уже через 24 часа. Полная нагрузка (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели, уборка помещения) — через 7 дней.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отвердевания. Для защиты швов от образования высолов следует избегать проведения работ в неблагоприятных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры). При использовании облицовочных материалов с профилированной или пористой поверхностью, шероховатых и без глазури, рекомендуется выполнить пробную затирку швов, чтобы проверить легко ли удаляются с поверхности плитки остатки цемента и пигмента. На плитках с разным водопоглощением (например: на керамической плитке и на керамограните) цвет затирки после высыхания может незначительно отличаться по тону от цвета продукта, заявленного производителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 7 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 2 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый портландцемент ПЦБ 1-500 Д0 (М500 Д0), тонкодисперсный микрорамор размером фракции ≤60 мкм, модифицирующие добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	2
Кол-во на палете, шт.	200
Вес на палете, кг	400

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 WA	
Цветовая гамма	38 цветов	
Прочность на сжатие	26 МПа	15 МПа
Прочность на изгиб	6 МПа	2,5 МПа
Истираемость	≤700 мм ³	≤1000 мм ³
Наибольшая крупность заполнителя	60 мкм	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Время использования	2 часа	
Время ожидания перед началом очистки	5-30 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	7 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

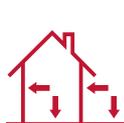
Цветовая гамма

Cold Collection		Paradise Collection	
	LLE.100		LLE.305
	LLE.105		LLE.310
	LLE.110		LLE.315
	LLE.115		LLE.320
	LLE.120		LLE.325
	LLE.125		LLE.330
	LLE.130		LLE.335
	LLE.135		LLE.340
	LLE.140		LLE.345
	LLE.145		LLE.350
Warm Collection			LLE.355
	LLE.200		LLE.360
	LLE.205		LLE.365
	LLE.210		LLE.370
	LLE.215		LLE.375
	LLE.220		LLE.380
	LLE.225		LLE.385
	LLE.230		LLE.390
	LLE.235		
	LLE.240		
	LLE.245		

LITOCHROM 1-6 EVO

Влагостойкая цементная затирка с противогрибковыми свойствами

ХИТ ПРОДАЖ!



Внутренние и наружные работы



100% защита от плесени и грибка



Ширина швов 1-6 мм



Стойкие цвета



Стойкость к истиранию

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-6 мм.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

При смешивании с латексной добавкой IDROSTUK-м:

- фасады, бассейны;
- бетонные лестницы;
- балконы;
- террасы;
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка;
- керамическая, стеклянная мозаика;
- керамогранит, керамогранитная мозаика;
- натуральный камень (невпитывающий);
- искусственный камень;
- агломерат.

Ключевые свойства

- Высокая эксплуатационная стойкость к механическим воздействиям, деформационным и истирающим нагрузкам (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели).
- 100% защита от плесени и грибка.

- Стойкость к перепадам температур.
- Стойкость к выцветанию и изменению цвета.
- Полное заполнение швов и простота очистки поверхности.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки. После этого швы необходимо обеспылить чистой водой при помощи губки или пульверизатора. Швы керамической плитки непосредственно перед началом работ по затирке рекомендуется увлажнить чистой водой для снижения водопоглощения керамики.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость добавить необходимое количество чистой холодной воды (от +10 °С до +20 °С) в соотношении 0,32-0,34 л воды на 1 кг затирки LITOCHROM 1-6 EVO. Всыпать затирку в воду при непрерывном перемешивании раствора электродрелью с миксерной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы без комочков. Дать раствору отстояться для дозревания в течение 5 минут и снова перемешать. Раствор готов к применению. Время использования раствора — 2 часа.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор LITOCHROM 1-6 EVO нанести на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем или фуговочной теркой по диагонали относительно направления швов до полного их заполнения без пустот и неровностей. Излишки раствора с поверхности удалить резиновым шпателем или фуговочной теркой, пока раствор еще свежий.



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКИ И ПИСТОЛЕТЫ

СВЕТЛОУСЛАВ

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 93.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка облицованной поверхности осуществляется после начала затвердевания затирки в швах, примерно через 5-30 минут, в зависимости от степени водопоглощения керамических плиток, температуры и влажности окружающей среды. Влажной целлюлозной или поролоновой губкой движениями по диагонали относительно направления швов произвести очистку поверхности плитки. Высохшую затирку с поверхности облицовки удалить мягкой сухой тканью. Для облегчения удаления отвердевших остатков затирки с рельефной поверхности рекомендуется использовать жидкое кислотное чистящее средство LITOCLEAN EVO.

Начальная эксплуатация (пешее хождение) возможна уже через 24 часа. Полная нагрузка (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели, уборка помещения) — через 7 дней.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отвердевания.

Для защиты швов от образования высолов следует избегать проведения работ в неблагоприятных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры).

При использовании облицовочных материалов с профилированной или пористой поверхностью, шероховатых и без глазури, рекомендуется выполнить пробную затирку швов, чтобы проверить легко ли удаляются с поверхности плитки остатки цемента и пигмента.

На плитках с разным водопоглощением (например: на керамической плитке и на керамограните) цвет затирки после высыхания может незначительно отличаться по тону от цвета продукта, заявленного производителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 7 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Мешки из металлизированной пленки 2 кг и 5 кг — 24 месяца, бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 WA	
Цветовая гамма	20 цветов	
Прочность на сжатие	21 МПа	15 МПа
Прочность на изгиб	4 МПа	2,5 МПа
Истираемость	≤800 мм³	≤1000 мм³
Наибольшая крупность заполнителя	60 мкм	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Время использования	2 часа	
Время ожидания перед началом очистки	5-30 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	7 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Состав

Белый портландцемент ПЦБ 1-500 Д0 (М500 Д0), тонкодисперсный микрорамор размером фракции ≤60 мкм, модифицирующие добавки.

Цветовая гамма

Cold Collection

	LE.100 Пепельно-белый
	LE.105 Серебристо-серый
	LE.110 Стальной серый
	LE.115 Светло-серый
	LE.120 Жемчужно-серый
	LE.125 Дымчатый серый
	LE.130 Серый
	LE.135 Антрацит
	LE.140 Мокрый асфальт
	LE.145 Черный уголь

Warm Collection

	LE.200 Белый
	LE.205 Жасмин
	LE.210 Карамель
	LE.215 Крем-брюле
	LE.220 Песочный
	LE.225 Бежевый
	LE.230 Багамы
	LE.235 Коричневый
	LE.240 Венге
	LE.245 Горький шоколад

Фасовка

Фасовка, кг	25	5	2
Кол-во на палете, шт.	54	144	360
В коробке, шт	-	6	15
Вес на палете, кг	1350	720	720

LITOCOLOR

Влагостойкая цементная затирка



Внутренние и наружные работы



100% защита от плесени и грибка



Ширина швов 1-5 мм



Стойкие цвета

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-5 мм.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка;
- керамогранит;
- натуральный и искусственный камень.

Ключевые свойства

- Высокая эксплуатационная стойкость к механическим воздействиям.
- 100% защита от плесени и грибка.
- Низкое водопоглощение.
- Стойкость к перепадам температур.
- Низкая усадка и стойкость к трещинообразованию.
- Стойкость к выцветанию и изменению цвета.
- Полное заполнение швов и эстетичный внешний вид.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки. После этого швы необходимо обеспылить чистой водой при помощи губки или пульверизатора. Швы керамической плитки непосредственно перед началом работ по затирке рекомендуется увлажнить чистой водой для снижения водопоглощения керамики.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость добавить необходимое количество чистой холодной воды (от +10 °С до +20 °С) в соотношении 0,28-0,3 л воды на 1 кг затирки LITOCOLOR. Всыпать затирку в воду при непрерывном перемешивании раствора электродрелью с миксерной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы без комочков. Дать раствору отстояться для дозревания в течение 5 минут и снова перемешать. Раствор готов к применению. Время использования раствора — 2 часа.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор LITOCOLOR нанести на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем или фуговочной теркой по диагонали относительно направления швов до полного их заполнения без пустот и неровностей. Излишки раствора с поверхности удалить резиновым шпателем или фуговочной теркой, пока раствор еще свежий.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 94.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка облицованной поверхности осуществляется после начала затвердевания затирки в швах, примерно через 5-30 минут, в зависимости от степени водопоглощения керамических плиток, температуры и влажности окружающей среды. Влажной

целлюлозной или поролоновой губкой движениями по диагонали относительно направления швов произвести очистку поверхности плитки. Высохшую затирку с поверхности облицовки удалить мягкой сухой тканью. Для облегчения удаления отвердевших остатков затирки с рельефной поверхности рекомендуется использовать жидкое кислотное чистящее средство LITOCLEAN EVO.

Начальная эксплуатация (пешее хождение) возможно уже через 24 часа. Полная нагрузка (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели, уборка помещения) — через 7 дней.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отвердевания.

Для защиты швов от образования высолов следует избегать проведения работ в неблагоприятных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры).

При использовании облицовочных материалов с профилированной или пористой поверхностью, шероховатых и без глазури, рекомендуется выполнить пробную затирку швов, чтобы проверить легко ли удаляются с поверхности плитки остатки цемента и пигмента.

На плитках с разным водопоглощением (например: на керамической плитке и на керамограните), цвет затирки после высыхания может незначительно отличаться по тону от цвета продукта, заявленного производителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 7 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Мешок из металлизированной пленки 2 кг — 24 месяца, бумажный мешок 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, микрорамор, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58271	СГ1	
Цветовая гамма	14 цветов	
Прочность на сжатие	15 МПа	
Прочность на изгиб	3,5 МПа	2,5 МПа
Истираемость	≤1000 мм ³	
Наибольшая крупность заполнителя	200 мкм	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Время использования	2 часа	
Время ожидания перед началом очистки	5–30 минут	
Возможность хождения	24 часа	
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	7 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Состав

Белый портландцемент ПЦБ 1-500 Д0 (М500 Д0), микрорамор размером фракции ≤200 мкм, модифицирующие добавки.

Цветовая гамма

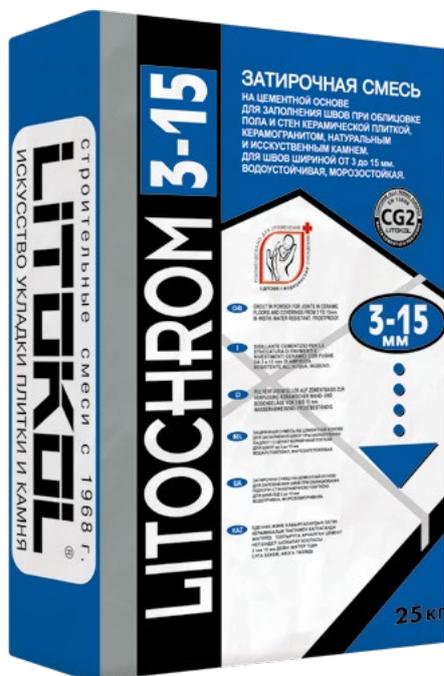


Фасовка

Фасовка, кг	2
Кол-во на палете, шт.	360
В коробке, шт	15
Вес на палете, кг	720

LITOSHRUM 3-15

Влагостойкая цементная затирка для широких швов



ПЦБ 1-500 ДО (М500 ДО)

Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Ширина швов 3-15 мм



Высокая прочность



Влагостойкость

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 3-15 мм.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады); заполнение швов брусчатки.

При смешивании с латексной добавкой IDROSTUK-м:

- фасады;
- бетонные лестницы;
- балконы;
- террасы;
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка;
- керамогранит;
- плитка котто;
- клинкер;
- брусчатка;
- кирпич;
- стеклоблоки;
- агломерат;
- мозаика из натурального и искусственного камня с неровным краем.

Ключевые свойства

- Высокая стойкость к механическим воздействиям.
- Стойкость к образованию плесени и грибка.
- Ширина швов до 15 мм.
- Трещиностойкость.
- Стойкость к перепадам температур.
- Стойкость к выцветанию и изменению цвета.
- Стойкость к усадке.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки. После этого швы необходимо обеспылить чистой водой при помощи губки или пульверизатора. Швы керамической плитки непосредственно перед началом работ по затирке рекомендуется увлажнить чистой водой для снижения водопоглощения керамики.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость добавить необходимое количество чистой холодной воды (от +10 °С до +20 °С) в соотношении 0,18-0,20 л воды на 1 кг затирки LITOSHRUM 3-15. Всыпать затирку в воду при непрерывном перемешивании раствора электродрелью с миксерной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы без комочков. Дать раствору отстояться для дозревания в течение 5 минут и снова перемешать. Раствор готов к применению. Время использования раствора — 2 часа.



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОННЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ
ЛИТТЛЕРИ

СВЛ
ЛИТОВЕЛ

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор LITOCHROM 3-15 нанести на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем или фуговочной теркой по диагонали относительно направления швов до полного их заполнения без пустот и неровностей. Излишки раствора с поверхности удалить резиновым шпателем или фуговочной теркой, пока раствор еще свежий.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 93.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка облицованной поверхности осуществляется после начала затвердевания затирки в швах, примерно через 5-30 минут, в зависимости от степени водопоглощения керамических плиток, температуры и влажности окружающей среды. Влажной целлюлозной или поролоновой губкой движениями по диагонали относительно направления швов произвести очистку поверхности плитки. Высохшую затирку с поверхности облицовки удалить мягкой сухой тканью. Для облегчения удаления отвердевших остатков затирки с рельефной поверхности рекомендуется использовать жидкое кислотное чистящее средство LITOCLEAN EVO.

Начальная эксплуатация (пешее хождение) возможна уже через 12 часов. Полная нагрузка (интенсивные пешеходные нагрузки, перемещение мебели, уборка помещения) — через 15 дней.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отвердевания.

Для защиты швов от образования высолов следует избегать проведения работ в неблагоприятных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры).

При использовании облицовочных материалов с профилированной или пористой поверхностью, шероховатых и без глазури, рекомендуется выполнить пробную затирку швов, чтобы проверить легко ли удаляются с поверхности плитки остатки цемента и пигмента.

На плитках с разным водопоглощением (например: на керамической плитке и на керамограните) цвет затирки после высыхания может незначительно отличаться по тону от цвета продукта, заявленного производителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) — 15 суток. Время начала хождения — 12 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый портландцемент ПЦБ 1-500 (М500 Д0), фракционированный кварцевый песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 W	
Цветовая гамма	6 цветов	
Прочность на сжатие	20 МПа	15 МПа
Прочность на изгиб	4,5 МПа	2,5 МПа
Истираемость	≤2000 мм³	
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Время использования	2 часа	
Время ожидания перед началом очистки	5-30 минут	
Возможность хождения	12 часов	
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	15 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Состав

Цемент, микроамрамор, модифицирующие добавки.

Цветовая гамма

	C.10 Серый
	C.30 Жемчужно-серый
	C.40 Антрацит
	C.60 Бежевый
	C.80 Коричневый
	C.90 Красно-коричневый

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	48
Вес на палете, кг	1200

LITOSIL

Высокоэластичный санитарный силиконовый герметик-затирка для влажных помещений

НОВИНКА!



Внутренние
и наружные
работы



100% защита
от плесени и
грибка



Стойкость к
бытовой химии



100% водо-
стойкость



Высоко-
эластичный

Назначение

Герметизация швов и примыканий.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- герметизация угловых и компенсационных швов плиточных облицовок в помещениях с сухим и влажным режимом эксплуатации;
- герметизация примыканий сантехнического оборудования к облицовке (душевые кабины, раковины, ванны и т.д.)
- устройство строительных швов и организации уплотнения вокруг ванн, бассейнов, раковин и умывальников и т.д.;
- заполнение межплиточных швов, использование в качестве затирки;
- окна, двери, стеклянные конструкции;
- герметизация швов оконных и дверных конструкций в местах сопряжения с материалами проемов;
- уплотнения и герметизация воздухопроводов и труб с горячей водой;
- возможно применение в качестве герметика в автомобиле-, авиа- и кораблестроении.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

- Керамическая плитка.
- Керамическая, стеклянная мозаика.
- Камагранит, керамагранитная мозаика.
- Натуральный камень (устойчивый к действию уксусной кислоты).
- Искусственный камень.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

- Керамика.

- Камагранит.
- Камень.
- Эмаль.
- Пластик.
- Стекло.

Ключевые свойства

- 100% защита от плесени и грибка.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства
- Стойкость к бытовой моющей химии.
- Стойкость к перепадам температур.
- Стойкость к выцветанию и изменению цвета.
- Высокая стойкость к деформационным нагрузкам (расширение, сжатие, смещение, нагрев, охлаждение).
- Не содержит растворителей.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению швов и примыканий рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +40 °С.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности, на которые будет наноситься материал, должны быть сухими, чистыми. Поверхность очистить от таких загрязнений, как пыль, грязь, ржавчина, масло и других веществ, ослабляющих адгезию, обезжирить и высушить. При необходимости, следует воспользоваться очистителем.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

LITOSIL — готовый к применению материал. Перед применением, срезать кончик картриджа и навинтить насадку. Подрезать носик насадки под размер предполагаемого шва, под углом 45°.

**НАНЕСЕНИЕ**

При помощи пистолета-дозатора для картриджей равномерно заполнить шов затиркой. Не позднее 20 минут после нанесения заглаживать шов, предварительно смочив его мыльным раствором. Убрать излишки силиконовой затирки при помощи универсального шпателя.

РАСХОД

Расход 1 картриджа 280 мл при диаметре валика 4 мм — до 20 м.п.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи чистой ветоши или растворителя. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

Полимеризация LITOSIL происходит при контакте с воздухом и влагой, при этом материал становится эластичным.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Для защиты швов от налипания пыли следует избегать проведения строительных работ в зоне свеженанесенного материала.

Не предназначен для структурного остекления или стеклопакетов.

Не следует использовать на поверхностях, чувствительных к уксусной кислоте (мрамор, гранит, бетон, пористый бетон).

Не применять в контакте с такими металлами, как свинец, медь, латунь или цинк из-за возможной коррозии.

Не предназначен для герметизации швов аквариумов.

Не предназначен для контакта с пищевыми продуктами.

Не предназначен для приклеивания зеркал.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) зависят от глубины шва, температуры и влажности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Срок хранения — 18 месяцев в сухих помещениях в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +40 °С. Складевать и хранить вдали от источника тепла.

Состав

100% санитарный силикон.

Техническая информация

Температура применения	от +5 °С до 40 °С
Температура эксплуатации	от -40 °С до +150 °С
Время пленкообразования	12-20 минут
Плотность	1,02 ± 0,03 г/см ³
Твердость по Шор А	15±3
Удлинение до разрыва	≥500%
Модуль упругости при 100% удлинении	0,3 Н/мм ²
Скорость отверждения	2 мм/сутки

Цветовая гамма

	Белый
	Светло-серый
	Серый
	Черный графит
	Бежевый
	Прозрачный
	Шоколад
	Антрацит

Фасовка

Фасовка, кг	0,28
Кол-во на палете, шт.	12
Вес на палете, кг	1776



Таблица сравнения полимерных затирочных составов

	Название	EPOXYSTUK X90	EPOXYELITE	LITOPXY DESIGN	STARLIKE EVO	STARLIKE DEFENDER EVO	STARLIKE CRYSTAL EVO	FILLGOOD EVO
Виды облицовки и поверхности	Керамическая плитка	+	+	+	+	+	-	+
	Керамическая мозаика	+	+	+	+	+	+	+
	Керамогранит	+	+	+	+	+	-	+
	Керамогранитная мозаика	+	+	+	+	+	+	+
	Натуральный камень	+	-	-	+	+	-	+
	Искусственный камень	+	-	-	+	+	-	+
	Стекланая мозаика	+	+	+	+	+	+	+
	Зеркальная мозаика	+	+	+	+	+	+	+
	Металлическая мозаика/плитка	-	+	+	+	+	-	+
	Кислотоупорный клинкер	+	+	+	+	+	-	+
	Пористая поверхность	возможно окрашивание	возможно окрашивание	возможно окрашивание	+	+	-	+
	Область применения	Внутренние и наружные работы	+	+	+	-	-	+
Сухие и влажные помещения		+	+	+	+	+	+	+
Ванные и санузлы		+	+	+	+	+	+	-
Душевые поддоны		+	+	+	+	+	+	-
Бассейны		+	+	+	+	+	+	-
Теплые полы		+	+	+	+	+	+	-
Стойкость к ГСМ, жирам		+	+	+	-	+	+	-
Стойкость к пищевым красителям		+	+	+	-	+	+	-



Таблица сравнения цементных затирочных составов

	Наименование	LITOCHROM LUXURY EVO	LITOCHROM 1-6 EVO	LITOCOLOR	LITOCHROM 3-15
	Описание	Эластичная водоотталкивающая цементно-полимерная затирка с защитной системой LitoProtect®	Цветная цементная затирка с противогрибковыми свойствами	Цветная цементная затирка	Цветная цементная затирка для широких швов
Виды облицовки	Керамическая плитка;	+	+	+	+
	Клинкерная плитка	+	+		+
	Керамогранит	+	+	+	+
	Натуральный и искусственный камень	+	+	+	+
	Мозаика	+	+	+	-
Область применения	внутренние и наружные работы	+	+	+	+
	Гостиные, коридоры, МОП	+	+	+	+
	Ванные и санузлы, кухни	+	+	+	+
	Душевые поддоны	+	*	*	*
	Балконы, террасы, фасады	+	*	*	*
	Теплые полы	+	*	*	*
	Бассейны	+	*	*	*
Характеристики	Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 WA	CG2 WA	CG1	CG2 W
	Износостойкость (истираемость)	≤ 700 мм ³	≤ 800 мм ³	≤ 1000 мм ³	≤ 2000 мм ³
	Ширина шва	1-10 мм	1-6 мм	1-5 мм	3-15 мм
	Прочность на сжатие	26 МПа	21 МПа	15 МПа	20 МПа
	Жизнеспособность	2 часа	2 часа	2 часа	2 часа
	Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	от -50 °С до +90 °С	от -50 °С до +90 °С	от -50 °С до +90 °С
	Армирование	Полимерная система LitoProtect	-	-	-
	Стойкость к пенсени и грибку	100% стойкость	100% стойкость	100% стойкость	
	Водоотталкивающие свойства	ярко выраженный эффект капли на поверхности швов	**	**	**
	Количество цветов	38 цветов	20 цветов	14 цветов	6 цветов
Упаковка	ведро 2 кг	мешки 2, 5, 25 кг	мешки 2 кг	мешок 25 кг	

*с латексной добавкой IDROSTUK-м.

** после обработки швов гидрофобизатором LITOLAST.



Таблица расхода затирочной смеси LITOCHROM 3-15

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расход затирочной смеси (кг/м²)													
20 x 20 x 3	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00	6,60	7,20	7,80	8,40	9,00
50 x 50 x 4	0,96	1,28	1,60	1,92	2,24	2,56	2,88	3,20	3,52	3,84	4,16	4,48	4,80
100 x 100 x 6	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64	2,88	3,12	3,36	3,60
125 x 250 x 8	0,58	0,77	0,96	1,15	1,34	1,54	1,73	1,92	2,11	2,30	2,50	2,69	2,88
150 x 150 x 6	0,46	0,62	0,78	0,94	1,9	1,25	1,40	1,56	1,72	1,87	2,03	2,18	2,34
200 x 200 x 8	0,48	0,64	0,80	0,96	1,12	1,28	1,44	1,60	1,76	1,92	2,08	2,24	2,40
200 x 200 x 12	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64	2,88	3,12	3,36	3,60
200 x 200 x 14	0,84	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
200 x 250 x 8	0,44	0,58	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,44	1,58	1,73	1,87	2,02	2,16
200 x 300 x 8	0,40	0,53	0,67	0,80	0,93	1,06	1,20	1,33	1,46	1,60	1,73	1,86	2,00
250 x 300 x 8	0,35	0,47	0,59	0,70	0,82	0,94	1,05	1,17	1,29	1,40	1,52	1,64	1,76
250 x 330 x 8	0,34	0,45	0,56	0,67	0,78	0,90	1,01	1,12	1,23	1,34	1,46	1,57	1,68
300 x 300 x 8	0,32	0,42	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95	1,06	1,17	1,27	1,38	1,48	1,59
300 x 300 x 12	0,48	0,63	0,79	0,95	1,11	1,27	1,43	1,58	1,74	1,90	2,06	2,22	2,38
300 x 300 x 14	0,56	0,74	0,93	1,11	1,30	1,48	1,67	1,85	2,04	2,22	2,41	2,59	2,78
330 x 330 x 8	0,29	0,38	0,48	0,58	0,67	0,77	0,86	0,96	1,06	1,15	1,25	1,34	1,44
330 x 600 x 8	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60	0,68	0,75	0,83	0,90	0,98	1,05	1,13
300 x 600 x 10	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50
400 x 400 x 10	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50
450 x 450 x 10	0,26	0,35	0,44	0,53	0,62	0,70	0,79	0,88	0,97	1,06	1,14	1,23	1,32
600 x 600 x 10	0,20	0,26	0,33	0,40	0,46	0,53	0,59	0,66	0,73	0,79	0,86	0,92	0,99
600 x 1200 x 11	0,17	0,22	0,28	0,33	0,39	0,44	0,50	0,55	0,61	0,66	0,72	0,77	0,83

Таблица расхода затирочных смесей LITOCHROM 1-6 EVO и LITOCHROM LUXURY EVO

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)							
	1	2	3	4	5	6	8*	10*
Расход затирочной смеси (кг/м²)								
20 x 20 x 3	0,57	1,14	1,71	2,28	2,85	3,42	4,56	5,7
50 x 50 x 4	0,30	0,60	0,90	1,20	1,52	1,82	2,4	3,04
100 x 100 x 6	0,23	0,46	0,68	0,91	1,14	1,37	1,82	2,28
125 x 250 x 8	0,18	0,37	0,55	0,74	0,92	1,10	1,48	1,84
150 x 150 x 6	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,2	1,5
200 x 200 x 8	0,15	0,30	0,47	0,60	0,76	0,90	1,2	1,52
200 x 200 x 12	0,23	0,46	0,68	0,91	1,14	1,37	1,82	2,28
200 x 200 x 14	0,27	0,53	0,80	1,06	1,33	1,60	2,12	2,66
200 x 250 x 8	0,14	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	1,08	1,36
200 x 300 x 8	0,13	0,26	0,38	0,51	0,64	0,77	1,02	1,28
250 x 300 x 8	0,11	0,22	0,34	0,45	0,56	0,67	0,9	1,12
250 x 330 x 8	0,10	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62	0,82	1,04
300 x 300 x 8	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,8	1
300 x 300 x 12	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,2	1,5
300 x 300 x 14	0,18	0,36	0,54	0,70	0,88	1,05	1,4	1,76
330 x 330 x 8	0,09	0,18	0,27	0,36	0,46	0,55	0,72	0,92
330 x 600 x 8	0,07	0,14	0,21	0,28	0,36	0,43	0,56	0,72
300 x 600 x 10	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,8	1
400 x 400 x 10	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,8	1
450 x 450 x 10	0,08	0,16	0,24	0,32	0,42	0,50	0,64	0,84
600 x 600 x 10	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,48	0,6
600 x 1200 x 11	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28	0,33	0,46	0,56

* — Расход затирки LITOCHROM LUXURY EVO при ширине швов 8-10 мм.



Таблица расхода затирочного состава LITOCOLOR

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)				
	1	2	3	4	5
	Расход затирочной смеси (кг/м ²)				
20x20x3	0,54	1,08	1,62	2,16	2,70
50x50x4	0,29	0,58	0,86	1,15	1,44
100x100x6	0,22	0,43	0,65	0,86	1,08
125x250x8	0,17	0,35	0,52	0,69	0,86
150x150x6	0,14	0,29	0,43	0,58	0,72
200x200x8	0,14	0,29	0,43	0,58	0,72
200x200x12	0,22	0,43	0,65	0,86	1,08
200x200x14	0,25	0,50	0,76	1,01	1,26
200x250x8	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65
200x300x8	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60
250x300x8	0,11	0,21	0,32	0,42	0,53
250x330x8	0,10	0,20	0,30	0,40	0,51
300x300x8	0,10	0,19	0,29	0,38	0,48
300x300x12	0,14	0,29	0,43	0,58	0,72
300x300x14	0,17	0,34	0,50	0,67	0,84
330x330x8	0,09	0,17	0,26	0,35	0,44
330x600x8	0,07	0,14	0,20	0,27	0,34
300x600x10	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45
400x400x10	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45
450x450x10	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40
600x600x10	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30
600x1200x11	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25

Таблица расхода затирочных составов EPOXYSTUK X90

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)									
	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20
	Расход затирочной смеси (кг/м ²)									
20 x 20 x 3	1,4	1,86	2,33	2,79	3,26	3,72	4,19	4,65	6,99	9,3
30 x 30 x 8	2,49	3,32	4,16	4,99	5,82	6,65	7,48	8,31	12,48	16,62
50 x 50 x 4	0,75	0,99	1,24	1,49	1,74	1,99	2,23	2,48	3,72	4,96
100 x 100 x 6	0,56	0,75	0,93	1,12	1,3	1,49	1,67	1,86	2,79	3,72
125 x 250 x 8	0,45	0,6	0,75	0,89	1,1	1,19	1,34	1,49	2,25	2,98
150 x 150 x 6	0,36	0,48	0,61	0,73	0,85	0,97	1,1	1,21	1,83	2,42
200 x 200 x 8	0,37	0,5	0,62	0,75	0,87	0,99	1,12	1,24	1,86	2,48
200 x 200 x 12	0,56	0,74	0,93	1,12	1,3	1,49	1,67	1,86	2,79	3,72
200 x 200 x 14	0,65	0,87	1,09	1,3	1,52	1,74	1,95	2,17	3,27	4,34
200 x 250 x 8	0,35	0,45	0,56	0,67	0,78	0,89	1,01	1,12	1,68	2,24
200 x 300 x 8	0,31	0,41	0,51	0,61	0,72	0,82	0,92	1,02	1,53	2,04
250 x 300 x 8	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,9	1,35	1,8
250 x 330 x 8	0,26	0,35	0,44	0,52	0,61	0,69	0,78	0,87	1,32	1,74
300 x 300 x 6	0,19	0,25	0,31	0,37	0,44	0,5	0,56	0,62	0,93	1,24
300 x 300 x 8	0,25	0,33	0,41	0,5	0,58	0,66	0,74	0,82	1,23	1,64
300 x 300 x 12	0,37	0,49	0,61	0,74	0,86	0,98	1,1	1,23	1,83	2,46
300 x 300 x 14	0,43	0,57	0,71	0,86	1	1,14	1,28	1,43	2,13	2,86
330 x 330 x 8	0,22	0,3	0,37	0,45	0,52	0,6	0,67	0,75	1,11	1,5
330 x 600 x 8	0,18	0,24	0,3	0,35	0,41	0,47	0,53	0,6	0,9	1,2
300 x 600 x 10	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,7	0,78	1,17	1,56
400 x 400 x 10	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,7	0,78	1,17	1,56
450 x 450 x 10	0,21	0,27	0,34	0,41	0,48	0,55	0,62	0,68	1,02	1,36
600 x 600 x 10	0,15	0,2	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	0,78	1,02
600 x 600 x 12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,62	0,93	1,24
600 x 1200 x 11	0,13	0,17	0,22	0,26	0,31	0,35	0,39	0,43	0,66	0,86



Таблица расхода затирочного состава EPOXYELITE

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15
	Расход затирочной смеси (кг/м ²)										
20 x 20 x 3	0,47	0,93	1,4	1,86	2,33	2,79	3,26	3,72	4,19	4,65	6,99
30 x 30 x 8	0,83	1,66	2,49	3,32	4,16	4,99	5,82	6,65	7,48	8,31	12,48
50 x 50 x 4	0,25	0,50	0,75	0,99	1,24	1,49	1,74	1,99	2,23	2,48	3,72
100 x 100 x 6	0,19	0,38	0,56	0,75	0,93	1,12	1,3	1,49	1,67	1,86	2,79
125 x 250 x 8	0,15	0,30	0,45	0,6	0,75	0,89	1,1	1,19	1,34	1,49	2,25
150 x 150 x 6	0,12	0,24	0,36	0,48	0,61	0,73	0,85	0,97	1,1	1,21	1,83
200 x 200 x 8	0,12	0,25	0,37	0,5	0,62	0,75	0,87	0,99	1,12	1,24	1,86
200 x 200 x 12	0,19	0,37	0,56	0,74	0,93	1,12	1,3	1,49	1,67	1,86	2,79
200 x 200 x 14	0,22	0,44	0,65	0,87	1,09	1,3	1,52	1,74	1,95	2,17	3,27
200 x 250 x 8	0,12	0,23	0,35	0,45	0,56	0,67	0,78	0,89	1,01	1,12	1,68
200 x 300 x 8	0,10	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,72	0,82	0,92	1,02	1,53
250 x 300 x 8	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,9	1,35
250 x 330 x 8	0,09	0,18	0,26	0,35	0,44	0,52	0,61	0,69	0,78	0,87	1,32
300 x 300 x 6	0,06	0,13	0,19	0,25	0,31	0,37	0,44	0,5	0,56	0,62	0,93
300 x 300 x 8	0,08	0,17	0,25	0,33	0,41	0,5	0,58	0,66	0,74	0,82	1,23
300 x 300 x 12	0,12	0,25	0,37	0,49	0,61	0,74	0,86	0,98	1,1	1,23	1,83
300 x 300 x 14	0,14	0,29	0,43	0,57	0,71	0,86	1	1,14	1,28	1,43	2,13
330 x 330 x 8	0,07	0,15	0,22	0,3	0,37	0,45	0,52	0,6	0,67	0,75	1,11
330 x 600 x 8	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,35	0,41	0,47	0,53	0,6	0,9
300 x 600 x 10	0,08	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,7	0,78	1,17
400 x 400 x 10	0,08	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,7	0,78	1,17
450 x 450 x 10	0,07	0,14	0,21	0,27	0,34	0,41	0,48	0,55	0,62	0,68	1,02
600 x 600 x 10	0,05	0,10	0,15	0,2	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	0,78
600 x 600 x 12	0,06	0,13	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,62	0,93
600 x 1200 x 11	0,04	0,09	0,13	0,17	0,22	0,26	0,31	0,35	0,39	0,43	0,66

Таблица расхода затирочного состава на полиуретановой основе FILLGOOD EVO

ширина шва, мм размер плитки, мм	2	3	4	5	6
10x10x4	2,50				
15x15x4	1,70				
20x20x4	1,25				
50x50x4	0,50				
100x100x6	0,40	0,60	0,75	0,95	1,15
100x100x10	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90
120x240x12				1,20	
200x200x8	0,30	0,40	0,50	0,63	0,75
250x250x12				0,75	
250x250x20				1,30	
300x300x10	0,22	0,32	0,42	0,53	0,65
300x600x4,5	0,10	0,12	0,15	0,20	0,25
300x600x10	0,18	0,25	0,30	0,40	0,50
330x330x10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
400x400x10	0,16	0,25	0,32	0,40	0,50
450x450x12	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50
500x500x12	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45
600x600x3	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10
600x600x4,5	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14
600x600x12	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37

Таблица расхода затирочного состава на полиуретановой основе SUPERFORMAT

Ширина шва, мм	Ширина шва, мм	Расход, кг/м ²	S обработки с упаковки, 2кг
600x600	2	0,08	до 25 м ²
900x900	2	0,05	до 40 м ²
600x1200	2	0,06	до 33 м ²
1200x2400	2	0,03	до 67 м ²
1000x3000	2	0,03	до 67 м ²
1600x3200	2	0,02	до 100 м ²



Таблица расхода затирочных составов STARLIKE EVO, STARLIKE CRYSTAL EVO, STARLIKE DEFENDER EVO, LITOPOXY DESIGN

ширина шва, мм размер плитки, мм	размер плитки, мм															
	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10x10x3	0,93	1,40	1,86													
10x10x10	3,10	4,65	6,20													
15x15x10	2,07	3,10	4,13													
20x20x3	0,47	0,70	0,93													
23x23x9	1,21	1,82	2,43													
25x44x10	0,65	0,98	1,31	1,96	2,62	3,27	3,93	4,58	5,24	5,89	6,55	7,20	7,86	8,51	9,17	9,82
30x30x8	0,83	1,24	1,65	2,48	3,31	4,13	4,96	5,79	6,61	7,44	8,27	9,09	9,92	10,75	11,57	12,40
50x50x4	0,25	0,37	0,50	0,74	0,99	1,24	1,49	1,74	1,98	2,23	2,48	2,73	2,98	3,22	3,47	3,72
100x100x6	0,19	0,28	0,37	0,56	0,74	0,93	1,12	1,30	1,49	1,67	1,86	2,05	2,23	2,42	2,60	2,79
100x300x8	0,17	0,25	0,33	0,50	0,66	0,83	0,99	1,16	1,32	1,49	1,65	1,82	1,98	2,15	2,31	2,48
110x180x12	0,27	0,41	0,54	0,82	1,09	1,36	1,63	1,91	2,18	2,45	2,72	3,00	3,27	3,54	3,81	4,09
125x250x8	0,15	0,22	0,30	0,45	0,60	0,74	0,89	1,04	1,19	1,34	1,49	1,64	1,79	1,93	2,08	2,23
150x150x6	0,12	0,19	0,25	0,37	0,50	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12	1,24	1,36	1,49	1,61	1,74	1,86
200x100x15	0,35	0,52	0,70	1,05	1,40	1,74	2,09	2,44	2,79	3,14	3,49	3,84	4,19	4,53	4,88	5,23
200x200x8	0,12	0,19	0,25	0,37	0,50	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12	1,24	1,36	1,49	1,61	1,74	1,86
200x200x12	0,19	0,28	0,37	0,56	0,74	0,93	1,12	1,30	1,49	1,67	1,86	2,05	2,23	2,42	2,60	2,79
200x200x14	0,22	0,33	0,43	0,65	0,87	1,09	1,30	1,52	1,74	1,95	2,17	2,39	2,60	2,82	3,04	3,26
200x250x8	0,11	0,17	0,22	0,33	0,45	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,12	1,23	1,34	1,45	1,56	1,67
200x300x8	0,10	0,16	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62	0,72	0,83	0,93	1,03	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55
225x900x10	0,09	0,13	0,17	0,26	0,34	0,43	0,52	0,60	0,69	0,78	0,86	0,95	1,03	1,12	1,21	1,29
250x300x8	0,09	0,14	0,18	0,27	0,36	0,45	0,55	0,64	0,73	0,82	0,91	1,00	1,09	1,18	1,27	1,36
250x330x8	0,09	0,13	0,17	0,26	0,35	0,44	0,52	0,61	0,70	0,78	0,87	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31
300x300x6	0,06	0,09	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93
300x300x8	0,08	0,12	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50	0,58	0,66	0,74	0,83	0,91	0,99	1,07	1,16	1,24
300x300x12	0,12	0,19	0,25	0,37	0,50	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12	1,24	1,36	1,49	1,61	1,74	1,86
300x300x14	0,14	0,22	0,29	0,43	0,58	0,72	0,87	1,01	1,16	1,30	1,45	1,59	1,74	1,88	2,03	2,17
330x330x8	0,08	0,11	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60	0,68	0,75	0,83	0,90	0,98	1,05	1,13
330x600x8	0,06	0,09	0,12	0,17	0,23	0,29	0,35	0,41	0,47	0,52	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,87
300x600x8	0,06	0,09	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93
300x600x10	0,08	0,12	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,70	0,78	0,85	0,93	1,01	1,09	1,16
400x400x8	0,06	0,09	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93
400x400x10	0,08	0,12	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,70	0,78	0,85	0,93	1,01	1,09	1,16
450x450x10	0,07	0,10	0,14	0,21	0,28	0,34	0,41	0,48	0,55	0,62	0,69	0,76	0,83	0,90	0,96	1,03
450x900x10	0,05	0,08	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,78
600x600x10	0,05	0,08	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,78
600x600x12	0,06	0,09	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93
600x1200x11	0,04	0,06	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,30	0,34	0,38	0,43	0,47	0,51	0,55	0,60	0,64



Таблица химической устойчивости затирочного состава на полиуретановой основе FILLGOOD EVO

Группа	Химически-агрессивное вещество			Условия эксплуатации		
	Название	Концентрация (%)	Содержится в	Продолжительное воздействие		
				30 мин	24 ч	Более, чем 24 ч
Кислоты	Уксусная кислота	10	Уксус	...	.	.
	Соляная кислота	10	Соляная кислота	...	...	...
	Фосфорная кислота	10	Бытовые очистители	...	...	...
	Молочная кислота	10	Молоко	...	...	...
	Олеиновая кислота	чистая	Масло	...	.	.
	Лимонная кислота	10	Бытовые очистители	...	...	...
Щелочи	Аммиак	10		...	.	.
	Каустическая сода	10		...	.	.
	Натрий гипохлорит	10	Отбеливатель, дезинфекторы, бытовые очистители	...	.	.
Масла и топливо	Оливковое масло	чистое		...	...	...
	Механическое масло	чистое		...	...	...
	Бензин	чистый		...	..	..
	Дизельное топливо	чистое		...	...	...
Растворители	Этанол	чистый		.	.	.
	Перекись водорода	чистый		...	...	...
	Ацетон	чистый		.	.	.
	Этиленгликоль	чистый		...	.	.

... высокая устойчивость
 .. хорошая устойчивость
 . низкая устойчивость

Таблица устойчивости затирочного состава на полиуретановой основе FILLGOOD EVO к загрязнителям

24 часа	Время контакта	
	5 минут	60 минут
Продукт		
Масло	0	0
Уксус	0	1
Вино	0	1
Кофе	0	0
Кетчуп	1	1
Тушь	1	2
Фломастер	0	3

0 без изменений
 1 слабое пятно
 2 пятно
 3 сильное пятно
 4 стойкое пятно



Таблица химической устойчивости STARLIKE EVO, STARLIKE CRYSTAL EVO, STARLIKE DEFENDER EVO, EPOXYSTUK X90, EPOXYELITE, LITOPROXY DESIGN к воздействию агрессивных веществ

Химически-агрессивное вещество			Условия эксплуатации				
Группа	Название	Концентрация (%)	Кратковременное воздействие	Продолжительное воздействие			
				24 часа	7 дней	14 дней	28 дней
Кислоты	Уксусная кислота	2,5	+	+	+	+	+
		5	+	+	+	+	+
	Соляная кислота	37	+	+	+	+	+
	Лимонная кислота	10	+	+	+	+	+
	Молочная кислота	2,5	+	+	+	(+)	-
		5	+	+	+	(+)	-
		10	+	+	+	(+)	-
	Азотная кислота	25	+	+	+	+	+
		50	+	+	-	-	-
	Олеиновая кислота		+	+	-	-	-
	Серная кислота	1,5	+	+	+	+	+
		50	+	+	+	+	+
		96	-	-	-	-	-
	Таниновая кислота	10	+	+	+	+	+
Винная кислота	10	+	+	+	+	+	
Щавелевая	10	+	+	+	+	+	
Щелочи	Раствор аммиака	25	+	+	+	+	+
	Каустическая сода	50	+	+	+	+	+
	Активный хлор	>10	+	+	+	+	(+)
	Гидроксид калия	50	+	+	+	+	+
	Бисульфит натрия	10	+	+	+	+	+
Насыщенные растворы, t +20 °C	Гипосульфит натрия		+	+	+	+	+
	Хлорид кальция		+	+	+	+	+
	Хлорид натрия		+	+	+	+	+
	Хлорид железа		+	+	+	+	+
	Сахар		+	+	+	+	+
Горюче-смазочные материалы	Бензин, топливные смеси		+	+	+	+	(+)
	Трементин		+	+	+	+	+
	Солярка		+	+	+	+	+
	Оливковое масло первого отжима		+	+	+	+	+
	Смазочное масло		+	+	+	+	+
Растворители	Ацетон		+	+	-	-	-
	Этилен гликоль		+	+	+	+	+
	Глицерин		+	+	+	+	+
	Этиловый спирт		+	+	+	(+)	-
	Бензин-растворитель		+	+	+	+	+
	Перекись водорода	1	+	+	+	+	+
10		+	+	+	+	(+)	
25		+	+	+	+	(+)	

+ высокая устойчивость
(+) хорошая устойчивость
- низкая устойчивость



Таблица рекомендуемых сочетаний эпоксидных затирок с декоративными добавками STARLIKE FINISHES

Collection	Название цвета	Galaxy	Spotlight	Gold	Platinum	Shining Gold	Copper	Rusty	Night Vision
	S.100 Bianco Assoluto	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.102 Bianco Ghiaccio	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.105 Bianco Titanio	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.110 Grigio Perla	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.115 Grigio Seta	+	+	+	-	-	-	-	
	S.120 Grigio Piombo	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.125 Grigio Cemento	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.130 Grigio Ardesia	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.140 Nero Grafite	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.145 Nero Carbonio	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.200 Avorio	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.202 Naturale	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.205 Travertino	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.208 Sabbia	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.209 Pietra d`assisi	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.210 Greige	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.215 Tortora	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.225 Tabacco	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.230 Cacao	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.232 Cuoio	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.235 Caffè	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.240 Moka	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.300 Azzurro Pastello	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.310 Azzurro Polvere	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.320 Azzurro Caraibi	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.330 Blu Avio	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.340 Blu Denim	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.350 Blu Zaffiro	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.400 Verde Salvia	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.410 Verde Smeraldo	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.420 Verde Prato	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.430 Verde Pino	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.500 Rosa Cipria	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.530 Viola Ametista	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.550 Rosso Oriente	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.580 Rosso Mattone	+	+	+	-	-	-	-	-
	S.600 Giallo Vaniglia	+	+	+	-	-	-	-	+
	S.113 Neutro	+	+	+	+	+	+	+	+
STARLIKE CRYSTAL EVO	S.700 Crystal	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.800 Grigio Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.810 Verde Capri	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.820 Azzurro Taormina	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.825 Beige Havana	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.830 Rosa Kyoto	-	-	-	-	-	-	-	-
EPOXYELITE	Все цвета	+	+	+	-	-	-	-	-
LITOPoxy DESIGN	Все цвета	+	+	+	-	-	-	-	-



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОННЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА
ЛИТТЕРНЕРИ

СВЛ
ЛТТОВЕЛ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

HIDROFLEX EVO
AQUAMASTER
ELASTOCEM MONO
ELASTOCEM
COVERFLEX
HIDROCEM
OSMOGROUT
LITOBLOCK AQUA
LITOBAND BASIC
LITOBAND
LITOBAND СЕРИЯ P

Набухающий резиновый профиль

Гидроизоляционное полотно

Разделительная мембрана

Таблица сравнения гидроизоляционных составов

HIDROFLEX EVO

Гидроизоляция полимерная эластичная.
Готовая к применению.

ХИТ ПРОДАЖ!



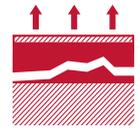
Внутренние работы



Водонепроницаемость W8-W10



Перекрытие трещин 5 мм



Высокая адгезия

Назначение

Гидроизоляция оснований внутри помещений перед дальнейшей облицовкой.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

- Гипсокартон, гипсоволокнистые листы.
- Гипсовые штукатурки.
- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- ДСП, ЦСП, ОСП.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.
- Бетон.

Ключевые свойства

- Высокая водонепроницаемость.
- Идеально для гипсокартона и цементной штукатурки.
- Эластичность.
- Способность перекрывать трещины до 5 мм.
- Возможность наносить любым инструментом.
- Отсутствие швов.
- Экологичность.
- Высокая прочность сцепления с основанием.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно и средне впитывающие основания предварительно обрабатываются грунтовкой PRIMER С-м или грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной 1 к 4. Грунтование поверхности производится в один или два слоя валиком или кистью. После высыхания грунтовки можно наносить готовый гидроизоляционный состав HIDROFLEX.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

HIDROFLEX является готовой гидроизоляцией. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

НАНЕСЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ.

HIDROFLEX наносится плоской кистью, валиком или гладким шпателем на сухую, предварительно подготовленную поверхность. Гидроизоляционный состав укладывают равномерно по всей поверхности в два слоя. Каждый последующий слой должен быть направлен перпендикулярно предыдущему. Второй и, при необходимости, последующие слои наносить только после полного высыхания предыдущего. Время высыхания одного слоя составляет

около 2 часов (при +20 °С и влажности воздуха не более 60%). Зоны наиболее вероятного образования трещин в основании, а также для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции угловые стыки «стена-стена, стена-пол», загерметизировать гидроизоляционной лентой LITOBAND R и углами LITOBAND AE/AI. Для вклейки ленты требуется нанести слой HIDROFLEX на основание и на ленту, которая укладывается резиновым слоем наружу в свеженанесенный слой гидроизоляционного состава. После чего ленту требуется прижать по всей поверхности валиком или гладким шпателем, чтобы избежать воздушных пузырей. Сливы и выпуски труб должны быть обработаны аналогично с применением пластырей LITOBAND P и LITOBAND S. Все элементы LITOBAND/LITOBAND серия P устанавливаются на основания до нанесения основных слоев гидроизоляции HIDROFLEX. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

В КАЧЕСТВЕ ЭЛАСТИЧНОЙ МЕМБРАНЫ ПРОТИВ РАСТРЕСКИВАНИЯ.

Трещины с максимальным раскрытием до 4 мм должны быть очищены от пыли и возможных сколов с помощью сжатого воздуха либо механическим способом. Распределить HIDROFLEX по поверхности трещины гладким шпателем до ее полного заполнения. Затем нанести слой толщиной минимум 2 мм, формируя полосу приблизительно на 150 мм шире приклеиваемой плитки.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием. Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ, до затвердения раствора, в противном случае, чистка инструмента выполняется механическим способом.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время высыхания материала беречь от попадания воды, прямых солнечных лучей и механических повреждений.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — 2 часа.
Время начала облицовки 24 — часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 5, 10, 17 кг — 24 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Морозостойкость при транспортировке — 5 циклов. При замораживании разморозку проводить без принудительного нагрева до полного оттаивания материала.

Состав

Водная дисперсия синтетических смол, наполнитель, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Цвет	зеленый	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	1-1,7 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после погружения в воду	≥ 1 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после термического старения	≥ 1 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от +5 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,2-0,5 мм	
Рекомендуемая общая толщина	0,4-1 мм	
Расход на 2 слоя	0,55-1,5 кг/м ²	
Время высыхания одного слоя	около 2 часов	
Водонепроницаемость	W8-W10	W2
Способность перекрывать трещины	5 мм	≥ 0,75 мм
Относительное удлинение при разрыве	> 200 %	
Устойчивость к щелочам	устойчив	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	17	10	5
Кол-во на палете, шт.	48	60	108
Вес на палете, кг	816	800	540



AQUAMASTER

Гидроизоляция полимерная высокоэластичная, не требующая армирования. Готовая к применению.



Внутренние
и наружные
работы



Для бассейнов



Перекрытие
трещин до 10
мм



Не требует
использования
гидроизоляцион-
ной ленты

Назначение

Гидроизоляция оснований внутри и снаружи помещений перед дальнейшей облицовкой.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- применяется в системе «теплый пол»;
- применяется в фонтанах, бассейнах, SPA.

ОСНОВАНИЯ

- Гипсокартон, гипсоволокнистые листы.
- Гипсовые штукатурки.
- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- ДСП, ЦСП, ОСП, фанера.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.
- Бетон.

Ключевые свойства

- Не требует обязательного применения гидроизоляционных лент для внутренних работ.
- Не требует армирования стеклотекстурой.
- Идеально для поверхностей с нестандартной геометрией (сфера, ломаные поверхности или поверхности с большим количеством углов).
- Высокая водонепроницаемость.

- Эластичность при отрицательной температуре.
- Способность перекрывать трещины до 10 мм.
- Отсутствие швов.
- Экологичность.
- Стойкость к хлорированной воде.
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Соответствует классу DM01P

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно и средне впитывающие основания предварительно обрабатываются грунтовкой PRIMER C-м или грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной 1 к 4. Грунтование поверхности производится в один или два слоя валиком или кистью. После высыхания грунтовки можно наносить готовый гидроизоляционный состав AQUAMASTER.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

AQUAMASTER является готовой гидроизоляцией. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

**НАНЕСЕНИЕ**

AQUAMASTER наносится плоской кистью, валиком или гладким шпателем на сухую, предварительно подготовленную поверхность. Гидроизоляционный состав распределяется равномерно по всей поверхности в два слоя. Каждый последующий слой наносится в направлении перпендикулярном предыдущему. Второй, и при необходимости, последующие слои наносить только после полного высыхания предыдущего. Время высыхания одного слоя составляет около 2 часов (при +20 °C и влажности воздуха не более 60%). Зоны наиболее вероятного образования трещин в основании, а также для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции в местах прохождения труб, расположения прожекторов и другого оборудования (в бассейнах и SPA) установить систему гидроизоляционных лент и манжет LITOBAND R или LITOBAND RP. Для клейки ленты требуется нанести слой AQUAMASTER на основание и на ленту, которая укладываются резиновым слоем наружу в свеженанесенный слой гидроизоляционного состава. После чего требуется прижать по всей поверхности валиком или гладким шпателем, чтобы избежать воздушных пузырей. Все элементы LITOBAND/ LITOBAND серия R устанавливаются на основании до нанесения основных слоев гидроизоляции AQUAMASTER. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей и интенсивного высыхания.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — 2 часа.
Время начала облицовки — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 10, 20 кг — 24 месяца, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Водная дисперсия синтетических смол, наполнитель, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Цвет	светло-серый	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	1-1,6 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °C до +35 °C	
Температура эксплуатации	от -5 °C до +90 °C	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,3-0,6 мм	
Рекомендуемая общая толщина	0,6-1,2 мм	
Рекомендуемая общая толщина для бассейнов, хаммамов, SPA	1,2-1,4 мм	
Расход на 2 слоя	0,8-1,6 кг/м ²	
Расход на 2 слоя для бассейнов, хаммамов, SPA	1,6-1,8 кг/м ²	
Время высыхания одного слоя	около 2 часов	
Водонепроницаемость	W10-W12	W2
Способность перекрывать трещины	10 мм	≥ 0,75 мм
Способность перекрывать трещины при отрицательной температуре (-5 °C)	8-10 мм	≥ 0,75 мм
Относительное удлинение при разрыве	> 900 %	
Устойчивость к хлорированной воде	устойчив	

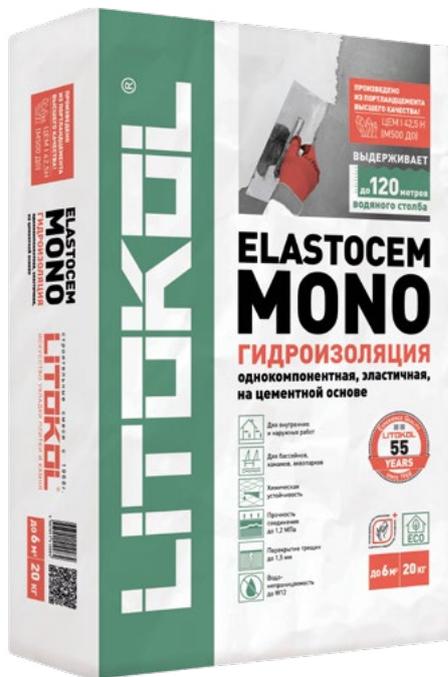
Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	20	10
Кол-во на палете, шт.	48	60
Вес на палете, кг	960	600

ELASTOCEM MONO

Гидроизоляция полимерцементная эластичная
однокомпонентная



Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Для бассейнов



Одно-
компонентный



Высокая
адгезия

Назначение

Гидроизоляция оснований в промышленном и гражданском строительстве перед последующей облицовкой.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения, подвалы, подземные парковки;
- фундаменты, смотровые колодцы, лифтовые шахты;
- применяется в системе «теплый пол»;
- Подходит для фасадов, цоколей, отмосток, фонтанов, бассейнов, SPA и резервуаров для воды.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Гипсокартон, аквапанель.
- Бетон.

Ключевые свойства

- Эластичность при отрицательной температуре.
- Однокомпонентная.
- Возможность транспортировки при отрицательной температуре.
- Способность перекрывать трещины до 1,5 мм.
- Отсутствие швов.
- Устойчивость к агрессивному воздействию хлоридов, сульфатов и углекислому газу.
- Экологичность.
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Соответствует классу СМ02Р.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление воды быстросхватывающимся составом LITOBLOCK AQUA. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 4.0-4,8 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 20 кг (1 мешок) ELASTOCEM MONO. Медленно всыпать сухую смесь в воду при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора – около 60 минут при температуре +20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится гладким шпателем. Первый слой должен быть не более 2 мм. После чего в него, при необходимости, укладывается щелочестойкая сетка LITOKOL ЕВРОФАСАД

с ячейкой 5x5 мм. Полотна сетки укладываются внахлест около 10 см. Поледующие слои наносят в перекрестных направлениях на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой, до достижения необходимой толщины гидроизоляции. Толщина каждого слоя — 1-2 мм. Для гидроизоляции деформационных и угловых швов используют водонепроницаемую ленту LITOBAND R/ LITOBAND RP, вклеивая ее на состав ELASTOCEM MONO. Для герметизации выпусков труб используют манжеты LITOBAND S/ LITOBAND SP или LITOBAND P/ LITOBAND PP. Все элементы LITOBAND/ LITOBAND серия P устанавливаются на основания до нанесения слоев гидроизоляции ELASTOCEM MONO. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей и механических повреждений.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — 1-2 часа.

Время начала облицовки — 3 суток.

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 20 кг – 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Пропорции при приготовлении	0,2-0,24 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,4 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после выдержки в воде	≥ 1,2 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	1-2 мм	
Рекомендуемая общая толщина гидроизоляции	2-4 мм	
Рекомендуемая общая толщина для бассейнов	4 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м ²	
Время использования	около 60 минут	
Время высыхания одного слоя	около 1-2 часа	
Водонепроницаемость	W12	W6
Способность перекрывать трещины	0.8 мм	≥ 0,75 мм
Способность перекрывать трещины при -20 °С	≥ 0,75 мм	
Способность перекрывать трещины при армировании сеткой	1,5 мм ≥ 0,75 мм	
Водопоглощение при капиллярном подсосе	≤ 0,1 кг/м ² ч ^{0,5}	≤ 0,2 кг/м ² ч ^{0,5}
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	48
Вес на палете, кг	960

ELASTOCEM

Гидроизоляция полимерцементная эластичная
двухкомпонентная фиброармированная

ХИТ ПРОДАЖ!



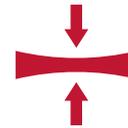
Произведено
из портландцемента
высшего качества



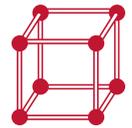
Внутренние
и наружные
работы



Для бассейнов



Высокая
эластичность



Армирован
фиброволокном

Назначение

Гидроизоляция оснований в промышленном и гражданском строительстве перед последующей облицовкой.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения, подвалы, подземные парковки;
- фундаменты, смотровые колодцы, лифтовые шахты;
- применяется в системе «теплый пол».
- подходит для фасадов, цоколей, отмосток, фонтанов, бассейнов, SPA и резервуаров для воды.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Гипсокартон, аквапанель.
- Бетон.

Ключевые свойства

- Эластичность при отрицательной температуре.
- Армирован фиброфолокном.
- Способность перекрывать трещины до 1,5 мм.
- Отсутствие швов.
- Устойчивость к агрессивному воздействию хлоридов, сульфатов и углекислому газу.
- Экологичность.
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Соответствует классу СМ02Р.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление воды быстросхватывающимся составом LITOBLOCK AQUA. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 8 кг (1 канистра) ELASTOCEM компонент В и 24 кг (1 мешок) ELASTOCEM компонент А. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 60 минут при температуре + 20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится кистью с щетиной средней жесткости или шпателем. Первый слой должен быть не более 2 мм. После чего в него, при надобности, укладывается щелочестойкая сетка LITOKOL ЕВРОФАСАД с ячейкой 5х5 мм. Полотна сетки

укладываются внахлест около 10 см. Следующие слои наносят в перекрестных направлениях на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой, до достижения необходимой толщины гидроизоляции. Толщина каждого слоя — 1-2 мм. Для гидроизоляции деформационных и угловых швов используют водонепроницаемую ленту LITOBAND R/ LITOBAND RP, вклеивая ее на состав ELASTOCEM. Для герметизации выпусков труб используют манжеты LITOBAND S/ LITOBAND SP или LITOBAND P/ LITOBAND PP. Все элементы LITOBAND/ LITOBAND серия P устанавливаются на основания до нанесения слоев гидроизоляции ELASTOCEM. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей, интенсивного высыхания и механических повреждений.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя 3-4 часа. Время начала облицовки 5 суток. Время полного набора прочности 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок (ELASTOCEM компонент А) 24 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Пластиковая канистра (ELASTOCEM компонент В) 8 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Избегать замораживания материала. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

ELASTOCEM компонент А — цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, полимерное фиброволокно.

ELASTOCEM компонент В — вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Пропорции при приготовлении	8 кг ELASTOCEM компонент В на 24 кг ELASTOCEM компонент А	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	до 1,6 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после выдержки в воде	до 0,85 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	1-2 мм	
Рекомендуемая общая толщина	2-4 мм	
Рекомендуемая общая толщина для бассейнов	2-4 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,7 кг/м ²	
Время использования	около 60 минут	
Время высыхания одного слоя	около 3-4 часа	
Водонепроницаемость	W10-W12	W6
Способность перекрывать трещины	0,9 мм	≥ 0,75 мм
Способность перекрывать трещины при -20 °С	≥ 0,75 мм	
Способность перекрывать трещины при армировании сеткой	1,5 мм	≥ 0,75 мм
Водопоглощение при капиллярном подсосе	≤ 0,1 кг/м ² ч ^{0,5}	≤ 0,2 кг/м ² ч ^{0,5}
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	24	8
Кол-во на палете, шт.	48	60
Вес на палете, кг	960	480

COVERFLEX

Гидроизоляция полимерцементная повышенной эластичности двухкомпонентная



**ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)**

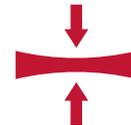
Произведено из портландцемента высшего качества



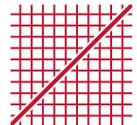
Внутренние и наружные работы



Для бассейнов



Высокая эластичность



Не требует армирования сеткой

Назначение

Гидроизоляция оснований со сложными геометрическими формами в промышленном и гражданском строительстве перед последующей облицовкой.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения, подвалы, подземные парковки;
- фундаменты, смотровые колодцы, лифтовые шахты;
- применяется в системе «теплый пол»;
- подходит для фасадов, цоколей, отмосток, фонтанов, бассейнов, SPA и резервуаров для воды.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Гипсокартон, аквапанель.
- Бетон.

Ключевые свойства

- Не требует армирования щелочестойкой сеткой.
- Повышенная эластичность
- Идеально для поверхностей с нестандартной геометрией (сфера, ломаные поверхности или поверхности с большим количеством углов).
- Эластичность при отрицательной температуре.
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Отсутствие швов.
- Низкий расход.

- Устойчивость к агрессивному воздействию хлоридов, сульфатов и углекислому газу.
- Экологичность.
- Соответствует классу CM02P.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, бетон — 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление воды быстросхватывающимся составом LITOBLOCK AQUA. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 10 кг (1 канистра) COVERFLEX B и 20 кг (1 мешок) COVERFLEX A. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для созревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 60 минут при температуре + 20 °С.

**НАНЕСЕНИЕ**

Готовый раствор наносится кистью с щетиной средней жесткости или шпателем. Второй и последующие слои укладываются в перекрестных направлениях на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой до достижения необходимой толщины гидроизоляции. Суммарная толщина всех слоев не должна превышать 2 мм. Для гидроизоляции деформационных и угловых швов используют водонепроницаемую ленту LITOBAND R/LITOBAND RP, клеивая ее на состав COVERFLEX. Для герметизации выпусков труб используют манжеты LITOBAND S/ LITOBAND SP или LITOBAND P/ LITOBAND PP. Все элементы LITOBAND/ LITOBAND серия P устанавливаются на основания до нанесения слоев гидроизоляции COVERFLEX. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей и интенсивного высыхания.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — 3-4 часа.

Время начала облицовки — 5 суток.

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок (COVERFLEX A) 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Пластиковая канистра (COVERFLEX B) 10 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Компонент А — цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Компонент В — вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Цвет	светло-серый	
Пропорции при приготовлении	10 кг COVERFLEX B на 20 кг COVERFLEX A	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,7 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после выдержки в воде	≥ 1,4 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	1 мм	
Максимальная общая толщина	2 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м ²	
Время использования	около 60 минут	
Время высыхания одного слоя	около 3-4 часа	
Водонепроницаемость	W10	W6
Способность перекрывать трещины	1,7 мм	≥ 0,75 мм
Способность перекрывать трещины при -20 °С	≥ 0,75 мм	
Водопоглощение при капиллярном подсосе	≤ 0,1 кг/м ² ч ^{0,5}	≤ 0,2 кг/м ² ч ^{0,5}
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	20	10
Кол-во на палете, шт.	54	60
Вес на палете, кг	1080	480

HIDROSEM

Гидроизоляция обмазочная высокопрочная для недеформирующихся оснований



Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Высокая водонепроницаемость



Высокая прочность



Морозостойкость

Назначение

Гидроизоляция оснований, не подверженных деформациям.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения, подвалы, подземные парковки;
- фундаменты, смотровые колодцы, лифтовые шахты, приямки, гидротехнические сооружения.
- подходит для фасадов, цоколей, отмосток, небольших монолитных бассейнов и купелей, а также для заполнения пустот в каменных кладках и заполнении шпуров.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки и штукатурки.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.
- Бетон.

Ключевые свойства

- Высокая прочность.
- Водонепроницаемость более 100 м водяного столба.
- Отсутствие швов.
- Трещиностойкость.
- Стойкость к воздействию солей и щелочей.
- Экологичность.
- Высокая прочность сцепления с основанием.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление воды быстросхватывающимся составом LITOBLOCK AQUA. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,8-4,4 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) или 6,3 кг LATEXKOL и 20 кг (1 мешок) сухой смеси. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 60 минут при температуре + 20 °С.

**НАНЕСЕНИЕ**

Готовый раствор наносится кистью с щетиной средней жесткости или шпателем. При нанесении необходимо обеспечить максимальное проникновение раствора в основание. Первый слой (адгезионный) необходимо тщательно втирать в основание. Следующие слои наносят в перекрестных направлениях кистью или шпателем на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой до достижения необходимой толщины гидроизоляции. Толщина каждого слоя — 1-2 мм. Оптимальная суммарная толщина — 4 мм. Для гидроизоляции деформационных и угловых швов используют водонепроницаемую ленту LITOBAND R/ LITOBAND RP, вклеивая ее на гидроизоляционный состав + LATEXKOL. Все элементы LITOBAND/ LITOBAND серия R устанавливаются на основания до нанесения слоев гидроизоляции. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей, интенсивного высыхания и механических повреждений.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — 2 часа.
Время начала облицовки — 3 сут.
Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 20, 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,19-0,22 л воды на 1 кг сухой смеси или 0,316 кг LATEXKOL на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,4 МПа	≥ 1,0 МПа
Прочность на сжатие	≤ 35 МПа	≥ 30 МПа
Прочность на изгиб	≥ 5 МПа	≥ 4,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	1-2 мм	
Рекомендуемая общая толщина гидроизоляции	2-4 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,5 кг/м ²	
Время использования	около 60 минут	
Время высыхания одного слоя	2-4 часа	
Морозостойкость	F100	
Водонепроницаемость	W10	
Водопоглощение при капиллярном подсосе	≤ 0,1 кг/м ² ч ^{0,5}	≤ 0,2 кг/м ² ч ^{0,5}
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1080

OSMOGROUT

Проникающая гидроизоляция

ПОД ЗАКАЗ



ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)

Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
водонепрони-
цаемость



Повышает
морозо-
стойкость

Назначение

Повышение водонепроницаемости бетонных оснований

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Подвалы, подпорные стенки, тоннели, подземные переходы, приемки, бассейны.

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.

Ключевые свойства

- Соответствует требованиям ГОСТ 34669.
- Повышает водонепроницаемость.
- Повышает морозостойкость.
- Удобство в нанесении.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть прочными и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление

воды быстрохватывающимся составом LITOBLOCK AQUA. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить до полного насыщения водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5,0-6,5 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) OSMOGROUT. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 30 минут при температуре + 20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится кистью с щетиной средней жесткости или шпателем. При нанесении необходимо обеспечить максимальное проникновение раствора в основание. Первый слой необходимо тщательно втирать в основание. Следующие слои наносят в перекрестных направлениях кистью или шпателем на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой до достижения необходимой толщины гидроизоляции. Толщина каждого слоя — 0,5-1 мм. Оптимальная суммарная толщина — 1-2 мм.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей, интенсивного высыхания и механических повреждений.

**ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Время высыхания одного слоя — 30-60 минут. Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Пропорции при приготовлении	0,2-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,5-1 мм
Расход на 2 слоя	1-2 кг/м ²
Время использования	около 30 минут
Время высыхания одного слоя	30-60 минут
Повышает морозостойкость на	F100
Повышает водонепроницаемость на	W6
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOBLOCK AQUA

Гидропломба



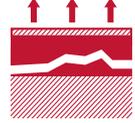
Внутренние
и наружные
работы



Высокая
прочность



Быстрый набор
прочности



Высокая
адгезия

Назначение

Ликвидация напорных течей и моментальная фиксация анкеров и деталей.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Фундаменты, бетонные колодцы, коллекторы, подвалы, подземные переходы, туннели, бассейны.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки и штукатурки;
- Кладки из кирпича, камня, газобетона;
- Бетон.

Ключевые свойства

- Высокая прочность.
- Время твердения 180 секунд.
- Безусадочность.
- Не вызывает коррозии.
- Морозостойкость.
- Стойкость к воздействию солей щелочей и сульфатов.
- Экологичность.
- Высокая прочность сцепления с основанием.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +25 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ПОДГОТОВКА МЕСТ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ

Основание должно быть твердым, чистым и прочным. Места протечек или активной фильтрации воды необходимо расширить и расчистить. Углубление должно быть диаметром 3–4 см и глубиной около 8–10 см. При фильтрации воды через трещину подготовить штору с размерами 3x3 см. После очистки и промыть чистой водой. При наличии активной течи в отверстие вставить трубку из ПВХ или другого материала диаметром около 2 см и длиной до 20 см для отвода воды. Трубка должна выступать примерно на 10 см от плоскости конструкции. Дренажную трубку закрепить приготовленным раствором LITOBLOCK AQUA.

ПОДГОТОВКА ТРЕЩИН, ШВОВ, МЕСТ ПОД ФИКСАЦИЮ

Места нанесения LITOBLOCK AQUA расширить минимум на 2-3 см в ширину и в глубину. Отверстие под фиксацию элементов должно быть на несколько сантиметров больше размеров анкерной детали. После требуется очистить основание или отверстия и увлажнить водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Жизнеспособность раствора — 3 минуты! Рекомендуется смешать в чистой емкости 0,06-0,11 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 400 гр LITOBLOCK AQUA (объем, уместающийся в руке). Всыпать сухую смесь в воду и быстро перемешать шпателем 30-60 секунд до получения однородного раствора без комочков. При нанесении толщиной более 50 мм добавить щебень или гравий в пропорции 1:6.

НАНЕСЕНИЯ В МЕСТА ПРОТЕЧЕК ВОДЫ

Готовый раствор наносится вручную. Руками сформовать шар, конус или «колбаску» из LITOBLOCK AQUA и, когда состав начинает нагреваться вдавить материал в подготовленное место протечки, и зафиксировать в течение 2-3 минут. При больших размерах протечек тампонаж начинать сверху-вниз. При наличии дренажной трубки, демонтировать ее и заделать отверстие.



ЗАДЕЛКА ШТРОБ, АНКЕРОВКА ЗАКЛАДНЫХ

Закладные элементы и анкеруемые детали фиксируются в подготовленных отверстиях. Готовый раствор наносится вручную или шпателем с кельмой. Подготовленные штробы и отверстия заполнить раствором LITOBLOCK AQUA и уплотнить вручную или утрамбовать кельмой.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей и интенсивного высыхания.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Металлизированный мешок 5 кг, 1,6 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке.

Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

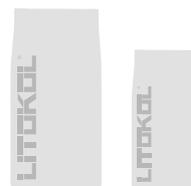
Быстротвердеющий цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Пропорции при приготовлении	0,14-0,28 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1 МПа
Прочность на сжатие через 1 час; через 7 суток; через 28 суток	11 МПа; 20 МПа; 30 МПа
Прочность на изгиб через 1 час; через 7 суток; через 28 суток	3 МПа; 4 МПа; 5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +25 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С
Расход на 1 литр	1,9-2 кг
Водонепроницаемость	> W12
Время использования	около 3 минут
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

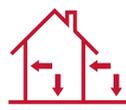


Фасовка, кг	5	1,6
Кол-во в коробке, шт	6	15
Кол-во на палете, шт.	144	360
Вес на палете, кг	720	576

LITOBAND BASIC

Гидроизоляционная лента эластичная

НОВИНКА!



Внутренние
и наружные
работы



Террасы, бал-
коны, ваннные
комнаты,
душевые



Гидроизоляция
углов и стыков



100 % защита
от протечек

Назначение

Гидроизоляция углов и вводов коммуникаций.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ, в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.

ОСНОВАНИЯ

В зависимости от типа гидроизоляции.

Ключевые свойства

- 100% водонепроницаемость.
- Прочность.
- Надежно защищает углы от протечек.
- Эластичность при отрицательной температуре.
- Экологически безопасный продукт.
- Подходит для всех видов облицовки.

Рекомендации к применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

В зависимости от типа гидроизоляции.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести гидроизоляционный состав на основание и на тыльную сторону LITOBAND BASIC толщиной около 1 мм. Зона нанесения гидроизоляции на основание должна быть на несколько сантиметров больше размеров ленты. После, не дожидаясь высыхания, уложить LITOBAND BASIC и прижать. С помощью пластиковых шпателей разгладить и выгнать воздух. Места стыков лент склеиваются внахлест минимум 5 см. Для герметизации углов и вводов

коммуникаций рекомендуется использовать специальные угловые элементы и манжеты (например, LITOBAND S, LITOBAND AE/AI). Финальные слои гидроизоляции наносятся поверх гидроизоляционной ленты.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

24 месяца, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Полипропилен, полиэтилен.

Техническая информация

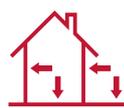
Характеристика	Нормативное значение
Температура эксплуатации	от -30 °С до +90 °С
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа	водонепроницаема
Поперечное растяжение на разрыв	40% - 70%
Толщина	0,5 ± 0,1 мм
Размеры и вес LITOBAND BASIC R10	100x95x95, 240 гр
Размеры и вес LITOBAND BASIC R100	100x274x274, 2160 гр

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.



LITOBAND

Система гидроизоляционных лент, углов и манжет



Внутренние
и наружные
работы



Для балконов
и террас



Растяжение
144%

Назначение

Гидроизоляция углов и вводов коммуникаций.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.

ОСНОВАНИЯ

В зависимости от типа гидроизоляции.

Ключевые свойства

- Прочность.
- Эластичность при отрицательной температуре.
- Ускорение высыхания гидроизоляции.
- Стойкость к воздействию кислот щелочей и соляных растворов.
- Экологически безопасный продукт.

Рекомендации к применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

В зависимости от типа гидроизоляции.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести гидроизоляционный состав на основание и на тыльную сторону LITOBAND толщиной около 1 мм. Зона нанесения гидроизоляции на основание должна быть на несколько сантиметров больше размеров LITOBAND. После, не дожидаясь высыхания, уложить LITOBAND резиновой стороной наружу и прижать. С помощью пластиковых шпателей разгладить и выгнать воздух. Места стыков лент склеиваются внахлест минимум 5-7 см. Укладку LITOBAND следует начинать с углов (LITOBAND AE, LITOBAND AI) и вводов

коммуникаций (LITOBAND S, LITOBAND P), после установить гидроизоляционную ленту (LITOBAND R10, LITOBAND R50). Финальные слои гидроизоляции наносятся поверх системы LITOBAND.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Полиэфирное нетканое полотно, эластомер.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Температура эксплуатации	от -50 °C до +90 °C
Поперечное растяжение до разрыва	144%
Максимально допустимая деформация	100%

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20$ °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Наименование	Описание	Размеры	Фото
LITOBAND R10	Гидроизоляционная лента.	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина — 10 м.	
LITOBAND R50	Гидроизоляционная лента.	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина 50 м	
LITOBAND AI	Гидроизоляционная лента, внутренний угол 90°.	Ширина внешняя - 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина каждой стороны — 140 мм	
LITOBAND AE	Гидроизоляционная лента, внешний угол 270°.	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина каждой стороны — 140 мм	
LITOBAND S	Гидроизоляционный пластырь для герметизации выпусков водопроводных труб и установочных изделий.	120x120 мм, с отверстием Ø15мм. Эластомерное покрытие — сплошное	
LITOBAND P	Гидроизоляционный пластырь для герметизации канализационных сливов, трапов, скиммеров.	425x425 мм. Эластомерное покрытие — сплошное.	

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАКТОСНЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ
ЛИТОНЕРМСВЛ
ЛИТОLEVEL



LITOBAND СЕРИЯ P

Система гидроизоляционных лент, углов и манжет повышенной эластичности



Внутренние
и наружные
работы



Растяжение
300%



Для бассейнов



Стойкость
к щелочам
и кислотам

Назначение

Гидроизоляция углов и вводов коммуникаций.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Гражданские и промышленные гидротехнические сооружения, аквапарки, бассейны, сауны, хаммамы.

ОСНОВАНИЯ

В зависимости от типа гидроизоляции.

Ключевые свойства

- Повышенная эластичность при положительной и отрицательной температуре.
- Эластичность в поперечном и жесткость в продольном направлении.
- Стойкость к воздействию кислот щелочей и соляных растворов.
- Стойкость к старению.
- Устойчивость к воздействию микроорганизмов.
- Экологически безопасный продукт.

Рекомендации к применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

В зависимости от типа гидроизоляции.

НАНЕСЕНИЕ

LITOBAND серия P клеивается до нанесения основных слоев гидроизоляции. Нанесите гидроизоляционный состав на основание и на тыльную сторону LITOBAND серия P толщиной около 1

мм. Зона нанесения гидроизоляции на основание должна быть на несколько сантиметров больше размеров LITOBAND серия P. После, не дожидаясь высыхания, уложить LITOBAND серии P и прижать. С помощью пластиковых шпателей разгладить и выгнать воздух. Места стыков лент склеиваются внахлест минимум 5-7 см. Укладку LITOBAND серии P следует начинать с углов (LITOBAND AEP, LITOBAND AIP) и вводов коммуникаций (LITOBAND SP, LITOBAND СЕРИЯ PP) после установить гидроизоляционную ленту (LITOBAND RP10, LITOBAND RP50). Финальные слои гидроизоляции наносятся поверх системы LITOBAND серия P.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Полипропиленовое нетканое полотно, эластомер.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С
Поперечное растяжение до разрыва	300%
Продольное растяжение до разрыва	70%
Стойкость к УФ	>500 ч

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.



Наименование	Описание	Размеры	Фото
LITOBAND RP10	Гидроизоляционная лента	Ширина внешняя — 120 мм Длина — 10 м	
LITOBAND RP50	Гидроизоляционная лента	Ширина внешняя — 120 мм Длина 50 м	
LITOBAND AIP	Гидроизоляционная лента, внутренний угол 90°	Ширина внешняя — 120 мм Длина каждой стороны — 140 мм	
LITOBAND AEP	Гидроизоляционная лента, внешний угол 270°	Ширина внешняя — 120 мм Длина каждой стороны — 140 мм	
LITOBAND SP	Гидроизоляционный пластырь для герметизации выпусков водопроводных труб и установочных изделий	120X120 мм, с отверстием Ø15мм	
LITOBAND PP	Гидроизоляционный пластырь для герметизации канализационных сливов, трапов	425x425 мм	

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

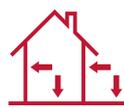
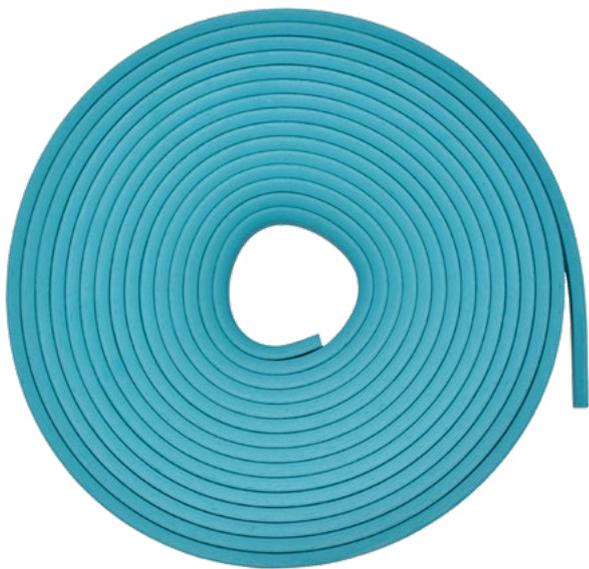
СОФТ ЛИТОНЕРМ

СВП ЛИТОLEVEL



НАБУХАЮЩИЙ РЕЗИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ

Профиль набухающий для герметизации холодных швов, стыков и вводов коммуникаций



Внутренние
и наружные
работы



Увеличение в
объеме в 2,5
раза



Для бассейнов

Назначение

Герметизация холодных швов фундаментов, бассейнов, гидротехнических сооружений, коллекторов и других сборных или монолитных конструкций.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.

Гражданские и промышленные гидротехнические сооружения, аквапарки, бассейны, сауны, хаммамы.

Ключевые свойства

- Увеличение в объеме в 2.5 раза.
- Покрытие, защищающее от мгновенного набухания при контакте с водой или укладке бетона.
- Экологически безопасен.
- Легкость монтажа.
- Многократное набухание и сжатие.
- Стойкость к воздействию химических веществ.
- Высокая долговечность и морозостойкость.

Рекомендации к применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть прочной и предварительно очищенной от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Монтаж набухающего профиля выполняется, как на ровную поверхность бетона, так и в предварительно сформированную штробу. На ровные горизонтальные поверхности профиль можно крепить без штробы, для чего рекомендуется поверхность свежееуложенного бетона предварительно выровнять разглажи-

ванием при помощи кельмы или мастерка. Штроба устраивается посредством крепления к опалубке со стороны бетона деревянных реек со стороны будущего шва. Формирование штробы обеспечивает меньший, т. е. оптимальный расход клея и самого профиля.

НАНЕСЕНИЕ

Крепление профиля производится при помощи подходящего герметика или механическим путем с помощью дюбелей или стальными гвоздями. Рекомендуемое расстояние до граней бетонной конструкции со стороны воздействия воды должно быть не менее 80 – 100 мм (в зависимости от прочности основания и армирования возможно снижение этого расстояния до 50 мм). Для фиксирования на герметик выдавите его толстым слоем на основание и вдавливайте профиль до тех пор, пока излишки герметика не выступят из-под профиля. При фиксации профиля на стальные гвозди соблюдайте шаг 5-6 гвоздей на 1 п.м. Обеспечьте плотное прижатие профиля к основанию. Избегайте образования складок, узлов, пустот. Соединять концы следует внахлест 50 мм или стык в стык. При соединении концов стык в стык наложите рядом со стыком заплатку длиной не менее 30 мм. Контур должен быть замкнут. Бетонирование производится не ранее 8 часов после укладки профиля на герметик. При креплении профиля на хомуты (крепление к трубе) обернуть резину вокруг трубы с перехлестом 50 мм или с заплаткой 30 мм. После чего устанавливаем и затягиваем хомут.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Каучук, функциональные добавки.



Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	голубой
Время начала набухания при контакте с водой	6 часов
Токсичность	нетоксичный
Твердость по Шору А	50 ± 5
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -80 °С до +90 °С
Коэффициент увеличения в объеме: через 24 часа через 8 дней через 56 дней	около 16% около 100% около 250%
Коэффициент удлинения (до разрыва)	> 300%
Водонепроницаемость в смонтированном состоянии: ширина зазора 0,25 мм ширина зазора 1 мм	2 бар 1,5 бар

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



10 м,
20x10 мм



10 м,
20x5 мм

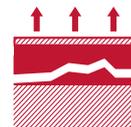


ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОЛОТНО

Гидроизоляционное полотно для укладки керамической плитки, керамогранита и камня на стабильные основания.



Внутренние
и наружные
работы



Высокая
адгезия с клеем

Назначение

Гидроизоляционное полотно под облицовку на стабильные основания для создания гидроизоляционного слоя в помещениях с повышенной влажностью.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения).

Материал не применим для перекрытия трещин или швов, подверженных вертикальным деформациям. Не использовать для перекрытия динамических трещин в стадии расширения.

Основания

- Бетон.
- Цементные стяжки с системой «теплый пол».
- Цементные штукатурки.
- Ангидридные основания с системой «теплый пол».
- Существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- Влагостойкий и невлагостойкий гипсокартон.
- Основания, подверженные горизонтальным деформационным нагрузкам.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, натуральный и искусственный камень любого формата и веса.

Ключевые свойства

- Гидроизоляция.
- Отличная эластичность.
- Высокая адгезия с плиточным клеем.
- Сохранение свойств после многих циклов расширения/сжатия.
- Долговечность.
- Морозостойкость.
- Простой и быстрый монтаж.

Рекомендации к применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидритные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плиток можно начинать после полного высыхания грунтовки.

УКЛАДКА

Ножницами или ножом нарезать рулон на полотна необходимого размера. Основание перед нанесением клея (эластичные клеи



класса не ниже С2 S1 по ГОСТ Р 56387-2018) необходимо прогрунтовать соответствующими грунтовками PRIMER С-М, PRIMER FORTE. Нанести клей на основание шпателем с зубцами 6*6 мм. Укладка листов полотна производится встык или внахлест (не менее 8 см), следует избегать образования пузырей воздуха между клеевым слоем и полотном, рекомендуется использовать прикаточный ролик, излишки клея необходимо удалить. При создании гидроизоляционного слоя углы и стыки необходимо проклеить гидроизоляционными материалами LITOBAND RP при помощи цементных эластичных гидроизоляционных составов ELASTOCEM, ELASTOCEM MONO, COVERFLEX или серии Р при помощи мастик Aquamaster или Hidroflex. Укладка плитки производится сразу после монтажа полотна и высыхания клеевого слоя на эластичные клеи класса не ниже С2 S1 по ГОСТ Р 56387-2018 в соответствии с таблицей форматов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение в сухом помещении, избегать попадания солнечных лучей на материал. Транспортировка возможна при отрицательных температурах, перед использованием материал в рулоне необходимо нагреть до температуры помещения.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты производства.

Состав

Полипропилен, полиэтилен.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	желтый, синий, серый
Рулон (Ширина x Толщина x Длина)	1 м x 0,5 мм x 30м (вес 9 кг) возможна другая длина
Перекрытие трещин	до 0,5 мм
Укладка плитки на гидроизоляционное полотно на полу	через 24 часа
Укладка плитки на гидроизоляционное полотно на стены	через 24 часа

*Тест Робинсона — материал выдерживает давление до 5000 Н/см² без ущерба для плитки.

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



30 м.п.

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СФЕК
ЛИТОЛЕРМ

СВЛ
ЛИТОLEVEL

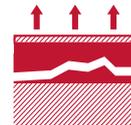


РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

Разделительная мембрана для укладки керамической плитки, керамогранита и камня на основания, подверженные деформациям



Внутренние
и наружные
работы



Высокая
адгезия с клеем



Перекрытие
трещин
до 2,7 мм

Назначение

Разделительная мембрана используется в качестве гидроизоляционного и разделительного слоя при укладке керамических покрытий на проблемные, потрескавшиеся, слабые основания.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
- материал применим для перекрытия трещин или швов, подверженных вертикальным деформациям. Не использовать для перекрытия динамических трещин в стадии расширения.

Основания

- Бетон.
- Цементные стяжки с системой «теплый пол».
- Цементные штукатурки.
- Ангидридные основания с системой «теплый пол».
- Существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы.
- Влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, натуральный и искусственный камень любого формата и веса.

Ключевые свойства

- Контроль трещин. Позволяет перекрывать трещины в основании (до 2,7 мм), выполняя функции противотрещинной мембраны и разделительного элемента, который предотвращает распространение трещин с основания на напольное покрытие.
- Меньший расход клея. Благодаря специальной структуре мембраны расход клея ниже примерно на 50% по сравнению с подобными материалами.
- Механическая прочность. Разделительная мембрана способствует равномерному распределению тяжелых нагрузок. Продукт получил сертификат «EXTRA HEAVY COMMERCIAL RATING» по результатам испытаний TCNA в соответствии с ASTM C 627 и подходит для жилых и коммерческих зданий.
- Высокая адгезия с плиточным клеем.
- Паропроницаемость. Открытые каналы обеспечивают движение пара.
- Применяется на свежих стяжках.
- Гидроизоляция. Материал водонепроницаемый и защищает основания от проникновения влаги. Он подходит для внутренних и наружных поверхностей и применяется в сочетании с Litoband серии RP для герметизации стыков между листами и гидроизоляции критических участков (углы, стыки и т.д.).

Рекомендации к применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить

или загрунтовать. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

УКЛАДКА

Ножницами или ножом нарезать рулон на полотна необходимого размера. Основание перед нанесением клея (эластичные клеи класса не ниже S1 по ГОСТ Р 56387-2018) необходимо прогрунтовать соответствующими грунтовками PRIMER C-М, PRIMER FORTE. Нанести клей на основание шпателем с зубцами 6*6 мм. Укладка листов полотна производится встык, следует избегать образования пузырей воздуха между клеевым слоем и полотном, рекомендуется использовать прикаточный ролик, излишки клея необходимо удалить. Избегать нахлестов. При создании гидроизоляционного слоя углы и стыки необходимо проклеить гидроизоляционными материалами LITOBAND серия RP при помощи цементных эластичных гидроизоляционных составов ELASTOCEM, ELASTOCEM MONO, COVERFLEX.

Укладка плитки производится сразу после монтажа полотна и высыхания клеевого слоя на эластичные клеи класса не ниже S1 по ГОСТ Р 56387 в соответствии с таблицей форматов

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение в сухом помещении, избегать попадания солнечных лучей на материал. Транспортировка возможна при отрицательных температурах, перед использованием материал в рулоне необходимо нагреть до температуры помещения.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты производства.

Состав

Полипропилен, полиэтилен.

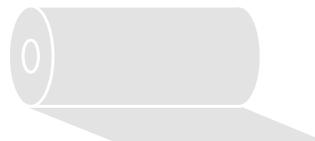
Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	серый
Рулон (Ширина x Толщина x Длина)	1 м x 1,8 мм x 15м (вес 14 кг)
Перекрытие трещин	до 2,7 мм
Тест Робинсона* (14 циклов)	очень тяжелые нагрузки: заводы, фабрики, кухни, пищевые производства
Укладка полотна на цементные стяжки LITOLIV BASIS	через 24 часа
Укладка полотна на быстросохнущие стяжки LITOCEM PRONTO	через 12 часов
Укладка полотна на наливные полы (LITOLIV S50, LITOLIV S10 EXPRESS, LITOLIV S30, LITOLIV S5)	через 4-7 часов, в зависимости от времени пешего хождения (подробная информация в описании продукта)
Укладка плитки на разделительное полотно на пол	через 24 часа
Укладка плитки на разделительное полотно на стены	через 24 часа

*Тест Робинсона — материал выдерживает давление до 5000 Н/см² без ущерба для плитки.

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время высыхания основания и клеевого слоя при использовании Разделительной мембраны могут измениться.

Фасовка



15 м.п.



Таблица сравнения гидроизоляционных составов

	Наименование	Полимерная гидроизоляция		Цементная гидроизоляция			
		HIDROFLEX EVO	AQUAMASTER	ELASTOCEM MONO	ELASTOCEM	COVERFLEX	HIDROCEM
Область применения	Внутренние работы	+	+	+	+	+	+
	Наружные работы	-	+	+	+	+	+
	Использование на нестабильных основаниях	+	+	+	+	+	-
	Неотапливаемые помещения	+	+	+	+	+	+
	Бассейны, хаммамы, СПА	-	+	+	+	+	-
	Использование в системе теплый пол	+	+	+	+	+	-
	Необходимость армирования гидроизоляционной лентой	+	-	+	+	-	+
	Необходимость армирования щелочестойкой сеткой	-	-	+/-	+/-	-	-
Технические характеристики	Водонепроницаемость	W8-W10	W8-W10	W12	W10-W12	W10	W10
	Адгезия к основанию	≤ 1,7 МПа	≤ 1,6 МПа	≥ 1,4 МПа	≤ 1,8 МПа	> 1,75 МПа	1,4 МПа
	Прочность на сжатие через 28 дней	не измеряется	не измеряется	не измеряется	не измеряется	не измеряется	≥ 30 МПа
	Перекрытие трещин	5 мм	8-10 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,7 мм	не измеряется

*+/- — при наружных работах.



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТІРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКИ
ЛИТОЛЕРМ

СВЛ
ЛИТОLEVEL

СТЯЖКИ И НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ

LITOCEM PRONTO

LITOLIV BASIS

LITOLIV S5

LITOLIV S10 EXPRESS

LITOLIV S30

LITOLIV S50 EVO

Таблица сравнения смесей для пола



LITOCSEM PRONTO

Смесь для формовки душевых поддонов и устройства стяжек пола.
Класс Bтb 4,4 B25 соответствует ГОСТ 31358.



Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Для душевых
поддонов



Высокая
прочность



Быстрый набор
прочности

Назначение

Формовка душевых поддонов и выравнивание оснований
слоем от 20 до 80 мм.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады);
 - помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками;
 - применяется в системе «теплый пол»;
 - подходит для всех видов стяжек;
 - используется для стяжек по тепло-звуко-гидроизоляционному слою.

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Цементные стяжки.
- Изоляционные основания разного вида (как плавающая стяжка с армированием).
- Деревянные основания (как плавающая стяжка с армированием).

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Стекланная мозаика.
- Натуральный и искусственный камень.
- Линолеум и виниловые покрытия (после выравнивания LITOLIV S50/S10).
- Паркет, паркетная доска, ламинат, инженерная доска (после выравнивания LITOLIV S50/S10).
- Ковролин (после выравнивания LITOLIV S50/S10).

Ключевые свойства

- Трещиностойкость.
- Легкость формования.
- Быстрый набор прочности.
- Высокая прочность.
- Морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию полов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», а также СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1)» и быть выдержанным до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Все отверстия, трещины и неровности в полу должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно впитывающие основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4, или PRIMER C-m. Грунтовка наносится на основание валиком, щеткой или распылителем тонким сплошным слоем, без образования луж. После высыхания грунтовки проверить впитывающую способность основания и, при необходимости, прогрунтовать еще раз. Очень сухие и впитывающие поверхности обрабатываются грунтовкой 1-3 раза с

интервалом 1-4 часа. Для «плавающих стяжек» на основание укладывается полиэтиленовая пленка или другие гидроизоляционные мембраны. После подготовки основания необходимо по периметру помещения вдоль стен, колонн и других выступающих элементов уложить демферную ленту. Работы по заливке можно начинать после полного высыхания грунтовки, через 1-4 часа, в зависимости от вида грунтовки и условий окружающей среды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 1,6-1,8 л чистой воды (t от $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$) и 25 кг (1 мешок) LITOCЕМ PRONTO. Медленно всыпать сухую смесь в воду при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 60 минут при температуре $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор LITOCЕМ PRONTO распределить по поверхности основания шпателем или кельмой, уплотнить и выровнять правилом по «маякам», формируя слой необходимой толщины. Для получения гладкой поверхности стяжки использовать терку или гладкий металлический шпатель. Для увеличения прочности рекомендуется использовать механическое уплотнение с помощью специальных вибрационных машин. При большой площади стяжки необходимо предусмотреть устройство компенсационных швов в среднем через 6 метров для внутренних и 3 метров для наружных работ в обоих направлениях. Также требуется продублировать на стяжку существующие деформационные швы. Компенсационные швы прорезаются не менее чем на $1/3$ толщины стяжки, через 24 часа после окончания работ по устройству стяжки. При использовании в системе «теплый пол» выключить прогрев за 48 ч до начала работ по выравниванию поверхности. Все работы с использованием LITOCЕМ PRONTO производить согласно рекомендациям изготовителя системы «теплого пола». Запрещено включение «теплого пола» до полного набора прочности. При укладке анкерных стяжек или при перерывах в укладке предварительно нанести на «холодный шов» адгезионное молоко из 1 части IDROKOL X20, 1 части воды и 3 частей цемента. После чего уложить стяжку методом мокрое по мокрому.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков, дождя и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала хождения — 24 часов. Время полного набора прочности — 28 суток. Время начала облицовки 3-6 суток в зависимости от рекомендаций производителя напольных покрытий. При остаточной влажности стяжки $<1-3\%$.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25кг – 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ 31358	Bтb 4,4 B30	
Пропорции при приготовлении	0,064-0,072 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	$\geq 0,6$ МПа	
Прочность на сжатие при механическом уплотнении	до 42 МПа	≥ 35 МПа
Прочность на сжатие при ручном уплотнении	≥ 25 МПа	
Прочность на изгиб при механическом уплотнении	до 7,2 МПа	до ≥ 6 МПа
Прочность на изгиб при ручном уплотнении	≥ 4 МПа	
Температура применения	от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Рекомендуемая толщина слоя	20-80 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,8-2,0 кг/м ²	
Время использования	около 50-60 мин	
Время начала хождения	24 часа	
Время пуска в эксплуатацию	72 часа	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Морозостойкость	F100	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

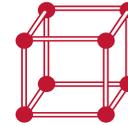
LITOLIV BASIS

Стяжка пола фиброармированная, высокопрочная.
Класс Pk 1 Btb 4,4 B25 по ГОСТ 31358

НОВИНКА!



Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



Внутренние и наружные работы



Теплые полы



Высокая прочность



Места с повышенной эксплуатационной нагрузкой

Назначение

Выравнивание оснований слоем от 20 до 200 мм.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады);
- помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками;
- применяется в системе «теплый пол»;
- подходит для всех видов стяжек;
- используется для стяжек по тепло-звуко-гидроизоляционному слою.

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Цементные стяжки.
- Изоляционные основания разного вида (как плавающая стяжка с армированием).
- Деревянные основания (как плавающая стяжка с армированием).

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Стекланная мозаика.
- Натуральный и искусственный камень.
- Линолеум и виниловые покрытия (после выравнивания LITOLIV S50/S10).
- Паркет, паркетная доска, ламинат, инженерная доска (после выравнивания LITOLIV S50/S10).
- Полимерные финишные покрытия.
- Ковролин (после выравнивания LITOLIV S50/S10).

Ключевые свойства

- Трещиностойкость.
- Легкость разравнивания.
- Высокая прочность.
- Морозостойкость.
- Прочность сцепления с основанием.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию полов рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, и обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», а также СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1)» и быть выдержанным до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Все отверстия, трещины и неровности в полу должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно впитывающие основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4, или PRIMER С-т. Грунтовка наносится на основание валиком, щеткой или распылителем тонким сплошным слоем, без образования луж. После высыхания грунтовки проверить впитывающую способность основания и, при необходимости, прогрунтовать еще раз. Очень сухие и впитывающие поверх-

ности обрабатываются грунтовкой 1-3 раза с интервалом 1-4 часа. Для «плавающих стяжек» на основание укладывается полиэтиленовая пленка или другие гидроизоляционные мембраны. После подготовки основания необходимо по периметру помещения вдоль стен, колонн и других выступающих элементов уложить демпферную ленту. Работы по заливке можно начинать после полного высыхания грунтовки, через 1-4 часа, в зависимости от вида грунтовки и условий окружающей среды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3-3,5 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOLIV BASIS. Медленно всыпать сухую смесь в воду при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 50-60 минут при температуре +20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор LITOLIV BASIS распределить по поверхности основания шпателем или кельмой и выровнять правилом по «маякам», формируя слой необходимой толщины. Для получения гладкой поверхности стяжки использовать терку или гладкий металлический шпатель. При большой площади стяжки необходимо предусмотреть устройство компенсационных швов в среднем через 6 метров в обоих направлениях. Так же требуется продублировать на стяжку существующие деформационные швы. Компенсационные швы прорезаются не менее чем на 1/3 толщины стяжки через 24 часа после окончания работ по устройству стяжки. При использовании в системе «теплый пол» выключить прогрев за 24 ч до начала работ по выравниванию поверхности. Все работы с использованием LITOLIV BASIS производить согласно рекомендациям изготовителя системы «теплого пола». Запрещено включение «теплого пола» до полного набора прочности.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков, дождя и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала хождения 24 часов. Время полного набора прочности — 28 суток. Время начала облицовки — в зависимости от рекомендаций производителя напольных покрытий. При остаточной влажности стяжки <1-3%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
Класс по ГОСТ 31358	Рк 1 ВтВ 4,4 В25	
Подвижность Рк1	100-120 мм	
Пропорции при приготовлении	0,12-0,14 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия) через 28 суток	≥ 0,6 МПа	
Прочность сцепления с основанием (адгезия) через 7 суток	≥ 0,3 МПа	
Прочность на сжатие через 28 суток	≥ 30 МПа	до 41 МПа
Прочность на на изгиб через 28 суток	≥ 6 МПа	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Рекомендуемая толщина слоя	20 - 200 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	2 кг/м²	
Время использования	около 50-60 мин	
Время начала хождения	24 часа	
Время начала дальнейшей отделки	от 3-х сут в зависимости от вида дальнейшей отделки	
Время набора полной прочности	28 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Морозостойкость	F50	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20$ °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOLIV S5

Наливной пол тонкослойный высокопрочный.
Класс Pk 6 Btb 4 B15 по ГОСТ 31358.

ПОД ЗАКАЗ



Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
работы



Теплые полы



Быстрый набор
прочности



Места
с повышенной
эксплуатацион-
ной нагрузкой

Назначение

Выравнивание оснований слоем от 1 до 5 мм перед укладкой напольных покрытий.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Цементные стяжки.
- Старые бетонно-мозаичные (террацевые) полы.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Стяжки с системой «теплый пол».

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Стекланная мозаика.
- Натуральный и искусственный камень.
- Линолеум и виниловые покрытия.
- Паркет, паркетная доска, ламинат, инженерная доска (минимальная наливаемая толщина 3 мм).
- Ковролин.

Ключевые свойства

- Высокая прочность.
- Минимальная толщина слоя 1 мм.
- Образует гладкую и ровную поверхность.
- Трещиностойкость.
- Высокая растекаемость.
- Быстрый набор прочности.
- Низкий расход.
- Высокая прочность сцепления с основанием.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию полов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, и обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», а также СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1)» и быть выдержанным до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон — 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Отверстия, трещины и неровности в полу должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно впитывающие основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:2, или PRIMER L. Грунтовка наносится на основание валиком, щеткой или распылителем тонким сплошным слоем, без образования луж.

После высыхания грунтовки проверить впитывающую способность основания (налить небольшую лужицу воды на основание, она не должна впитываться в основание в течение 20 минут) и, при необходимости, прогрунтовать еще раз. Очень сухие и впитывающие поверхности обрабатываются грунтовкой 1-3 раза с интервалом 1-4 часа. После подготовки основания необходимо по периметру помещения вдоль стен, колонн и других выступающих элементов уложить демферную ленту. Работы по заливке можно начинать после полного высыхания грунтовки, через 1-4 часа, в зависимости от вида грунтовки и условий окружающей среды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 7,5 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOLIV S5. Медленно всыпать сухую смесь в воду при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для созревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 35-40 минут при температуре + 20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Заливку помещений небольшой площади желательно выполнять за один прием, без перерывов. Большие площади делятся на захватки и заливаются последовательно. Раствор вылить непосредственно на подготовленное основание. Распределить раствор по поверхности, используя гладкий шпатель, формируя слой необходимой толщины. Прокатать поверхность раствора игольчатым валиком для лучшей растекаемости и удаления из него пузырьков воздуха. При необходимости следующий слой LITOLIV S5 наносится на полностью высохший, загрунтованный предыдущий слой. Время высыхания наливного пола зависит от уровня остаточной влажности основания, толщины нанесенного слоя и температуры окружающей среды. При использовании в системе «теплый пол» выключить прогрев за 24 ч до начала работ по выравниванию поверхности. Все работы с использованием LITOLIV S5 производить согласно рекомендациям изготовителя системы «теплого пола». Запрещено включение «теплого пола» до полного набора прочности.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков, дождя и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала хождения — 4-5 часов. Время полного набора прочности 28 суток. Время начала облицовки зависит от рекомендаций производителя напольных покрытий. При остаточной влажности стяжки <2%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ 31358	Рк 6 Втб 4 В15	
Подвижность	260-290 мм	
Пропорции при приготовлении	0,3 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1 МПа	
Прочность на сжатие	до 31 МПа	≥ 20 МПа
Прочность на изгиб	до 6,5 МПа	≥ 5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Рекомендуемая толщина слоя	1-5 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,4 кг/м ²	
Время использования	около 35-40 мин	
Время начала хождения	7 часов	
Время полного набора прочности	28 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	48
Вес на палете, кг	1200

LITOLIV S10 EXPRESS

Наливной пол тонкослойный.
Класс Рк 6 Вtb 2,4 В12,5 по ГОСТ 31358.

ПОД ЗАКАЗ



Внутренние работы



Теплые полы



Быстрый набор прочности



Высокая адгезия

Назначение

Выравнивание оснований слоем от 1 до 10 мм перед укладкой напольных покрытий.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов без стока жидкости по полу:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- применяется в системе «теплый пол».

Основания

- Бетон.
- Цементные стяжки.
- Гипсовые стяжки.
- Старые бетонно-мозаичные (террацевые) полы.
- Стяжки с системой «теплый пол».

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Стекланная мозаика.
- Натуральный и искусственный камень.
- Линолеум и виниловые покрытия.
- Паркет, паркетная доска, ламинат, инженерная доска.
- Ковролин.

Ключевые свойства

- Минимальная толщина слоя 1 мм.
- Образует гладкую и ровную поверхность.
- Трещиностойкость.
- Высокая растекаемость.
- Быстрый набор прочности.
- Низкий расход.
- Высокая прочность сцепления с основанием.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию полов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», а также СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1)» и быть выдержанным до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон — 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Все отверстия, трещины и неровности в полу должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно впитывающие основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:2, или PRIMER L. Грунтовка наносится на основание валиком, щеткой или распылителем тонким сплошным слоем, без образования луж. После высыхания грунтовки проверить впитыва-

ющую способность основания (налить небольшую лужицу воды на основание, она не должна впитываться в основание в течение 20 минут) и, при необходимости, прогрунтовать еще раз. Очень сухие и впитывающие поверхности обрабатываются грунтовкой 1-3 раза с интервалом 1-4 часа. После подготовки основания необходимо по периметру помещения вдоль стен, колонн и других выступающих элементов уложить демпферную ленту. Работы по заливке можно начинать после полного высыхания грунтовки, через 1-4 часа, в зависимости от вида грунтовки и условий окружающей среды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 6,2-6,6 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 20 кг (1 мешок) LITOLIV S10 EXPRESS. Медленно всыпать сухую смесь в воду при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора около 35-40 минут при температуре +20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Заливку помещений небольшой площади желательно выполнять за один прием, без перерывов. Большие площади делятся на захватки и заливаются последовательно. Раствор вылить непосредственно на подготовленное основание. Распределить раствор по поверхности, используя гладкий шпатель, формируя слой необходимой толщины. Прокатать поверхность раствора игольчатым валиком для лучшей растекаемости и удаления из него пузырьков воздуха. При необходимости следующий слой LITOLIV S10 EXPRESS наносится на полностью высохший, загрунтованный предыдущий слой. Время высыхания наливного пола зависит от уровня остаточной влажности основания, толщины нанесенного слоя и температуры окружающей среды. При использовании в системе «теплый пол» выключить прогрев за 24 часа до начала работ по выравниванию поверхности. Все работы с использованием LITOLIV S10 EXPRESS производить согласно рекомендациям изготовителя системы «теплого пола». Запрещено включение «теплого пола» до полного набора прочности.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала хождения — 4-6 часов. Время полного набора прочности — 28 суток. Время начала облицовки зависит от рекомендаций производителя напольных покрытий. При остаточной влажности стяжки <1%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 20 кг – 6 месяцев, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Комплексное вяжущее (гипс + цемент), фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативные значения
Класс по ГОСТ 31358	Рк 6 Вtб 2,4 В12,5	
Подвижность	260-290 мм	
Пропорции при приготовлении	0,31-0,33 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,0 МПа	
Прочность на сжатие	до 16,8 МПа	≥ 6 МПа
Прочность на изгиб	до 6,2 МПа	≥ 3 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Рекомендуемая толщина слоя	1-10 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м ²	
Время использования	около 35-40 минут	
Время начала хождения	4-6 часов	
Время полного набора прочности	28 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1080

LITOLIV S30

Наливной пол высокопрочный быстротвердеющий.
Класс Рк 5 Вtb 4 В15 по ГОСТ 31358.



Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Теплые полы



Высокая
прочность



Места
с повышенной
эксплуатационной
нагрузкой

Назначение

Выравнивание оснований слоем от 3 до 30 мм перед укладкой напольных покрытий.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Цементные стяжки.
- Старые бетонно-мозаичные (террацевые) полы.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Стяжки с системой «теплый пол».

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Стекланная мозаика.
- Натуральный и искусственный камень.
- Линолеум и виниловые покрытия.
- Паркет, паркетная доска, ламинат, инженерная доска.
- Полимерные финишные покрытия.
- Ковролин.

Ключевые свойства

- Трещиностойкость.
- Высокая растекаемость.
- Образует гладкую и ровную поверхность.
- Быстрый набор прочности.
- Высокая прочность.
- Подходит для ручного и механизированного нанесения.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию полов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», а также СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 [с Изменением N 1]» и быть выдержанным до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, бетон — 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Все отверстия, трещины и неровности в полу должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно впитывающие основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:2, или PRIMER L. Грунтовка наносится на основание валиком, щеткой или распылителем тонким сплошным слоем, без образования луж. После высыхания грунтовки проверить впитывающую способность основания (налить небольшую лужицу воды на основание, она не

должна впитываться в основание в течение 20 минут) и, при необходимости, прогрунтовать еще раз. Очень сухие и впитывающие поверхности обрабатываются грунтовкой 1-3 раза с интервалом 1-4 часа. После подготовки основания необходимо по периметру помещения вдоль стен, колонн и других выступающих элементов уложить демпферную ленту. Работы по заливке можно начинать после полного высыхания грунтовки, через 1-4 часа, в зависимости от вида грунтовки и условий окружающей среды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 6,0 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOLIV S30. Медленно всыпать в воду при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5–10 минут для созревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора около 30 минут при температуре +20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Заливку помещений небольшой площади желательно выполнять за один прием, без перерывов. Большие площади делятся на захватки и заливаются последовательно. Раствор вылить непосредственно на подготовленное основание. Распределить раствор по поверхности, используя гладкий шпатель, формируя слой необходимой толщины. Прокатать поверхность раствора игольчатым валиком для лучшей растекаемости и удаления из него пузырьков воздуха. При необходимости следующий слой LITOLIV S30 наносится на полностью высохший, загрунтованный предыдущий слой. Время высыхания наливного пола зависит от уровня остаточной влажности основания, толщины нанесенного слоя и температуры окружающей среды. При использовании в системе «теплый пол» выключить прогрев за 24 ч до начала работ по выравниванию поверхности. Все работы с использованием LITOLIV S30 производить согласно рекомендациям изготовителя системы «теплого пола». Запрещено включение «теплого пола» до полного набора прочности.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков, дождя и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала хождения — 7 часов. Время полного набора прочности — 28 суток. Время начала облицовки зависит от рекомендаций производителя напольных покрытий. При остаточной влажности стяжки <2%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

СОСТАВ

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ 31358	Рк 5 Втб 4 В15	
Подвижность	230-260 мм	220-260 мм
Пропорции при приготовлении	0,24 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,6 МПа	
Прочность на сжатие	≤ 28 МПа	≥ 20 МПа
Прочность на изгиб	до 6,7 МПа	≥ 5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Рекомендуемая толщина слоя	3 - 30 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м²	
Время использования	около 30 минут	
Время начала хождения	7 часов	
Время полного набора прочности	28 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Морозостойкость	F50	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

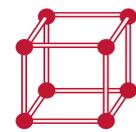
Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOLIV S50 EVO

Наливной пол быстротвердеющий
фиброармированный.
Класс Рк 5 Вtb 2,4 В12,5 по ГОСТ 31358.



Усилен
фиброволокном



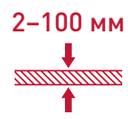
Внутренние
работы



Теплые полы



Быстрый набор
прочности



Толщина слоя
от 2 до 100 мм

Назначение

Выравнивание оснований слоем от 2 до 100 мм перед укладкой напольных покрытий.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов без стока жидкости по полу:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Цементные стяжки.
- Гипсовые стяжки.
- Старые бетонно-мозаичные (террацевые) полы.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Стяжки с системой «теплый пол».

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Стекланная мозаика.
- Натуральный и искусственный камень.
- Линолеум и виниловые покрытия.
- Ламинат.
- Ковролин.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Трещиностойкость.
- Высокая растекаемость.
- Образует гладкую и ровную поверхность.
- Быстрый набор прочности.
- Минимальная толщина слоя — 2 мм.
- Максимальная толщина слоя — 100 мм.
- Низкий расход.
- Подходит для ручного и механизированного нанесения.
- Высокая прочность сцепления с основанием.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию полов рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», а также СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1)» и быть выдержанным до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Все отверстия, трещины и неровности в полу должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно впитывающие основания должны быть пред-

варительно обработаны грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:2, или PRIMER L. Грунтовка наносится на основание валиком, щеткой или распылителем тонким сплошным слоем, без образования луж. После высыхания грунтовки проверить впитывающую способность основания (налить небольшую лужицу воды на основание, она не должна впитываться в основание в течение 20 минут) и, при необходимости, прогрунтовать еще раз. Очень сухие и впитывающие поверхности обрабатываются грунтовкой 1-3 раза с интервалом 1-4 часа. После подготовки основания необходимо по периметру помещения вдоль стен, колонн и других выступающих элементов уложить демпферную ленту. Работы по заливке можно начинать после полного высыхания грунтовки, через 1-4 часа, в зависимости от вида грунтовки и условий окружающей среды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 4,2-4,6 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 20 кг (1 мешок) LITOLIV S50. Медленно всыпать сухую смесь в воду при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для созревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора около 35-40 минут при температуре + 20 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Заливку помещений небольшой площади желательно выполнять за один прием, без перерывов. Большие площади делятся на захватки и заливаются последовательно. Раствор вылить непосредственно на подготовленное основание. Распределить раствор по поверхности, используя гладкий шпатель, формируя слой необходимой толщины. Прокатать поверхность раствора игольчатым валиком для лучшей растекаемости и удаления из него пузырьков воздуха. При необходимости следующий слой LITOLIV S50 наносится на полностью высохший, загрунтованный предыдущий слой. Время высыхания наливного пола зависит от уровня остаточной влажности основания, толщины нанесенного слоя и температуры окружающей среды. При использовании в системе «теплый пол» выключить прогрев за 24 ч до начала работ по выравниванию поверхности. Все работы с использованием LITOLIV S50 производить согласно рекомендациям изготовителя системы «теплого пола». Запрещено включение «теплого пола» до полного набора прочности.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала хождения — 2-4 часа. Время полного набора прочности 28 суток. Время начала облицовки зависит от рекомендаций производителя напольных покрытий. При остаточной влажности стяжки <1 %

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Комплексное вяжущее (гипс + цемент), фракционированный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ 31358	Рк 5 Втб 2,4 В12,5	
Подвижность	250-270 мм	220-260 мм
Пропорции при приготовлении	0,21-0,23 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,0 МПа	
Прочность на сжатие	≤ 20 МПа	≥ 15 МПа
Прочность на изгиб	до 6,8 МПа	≥ 3 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Рекомендуемая толщина слоя	2-100 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,7 кг/м ²	
Время использования	около 35-40 минут	
Время начала хождения	2-4 часов	
Время полного набора прочности	28 суток	
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1080



Таблица сравнения смесей для пола

	Стяжки		Наливные полы				
	LITOLIV BASIS	LITOCEM PRONTO	LITOLIV S50	LITOLIV S30	LITOLIV S10 EXPRESS	LITOLIV S5	
Область применения	Наименование						
	Внутренние работы	+	+	+	+	+	
	Наружные работы	+	+	-	+	-	-
	Неотопляемые помещения	+	+	-	+	-	+
	Влажные помещения	+	+	+ (без слива воды по полу)		+ (без слива воды по полу)	
	Помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками	+	+	-	+	-	+
	Использование в системе теплый пол	+	+	+	+	+	+
Технические характеристики	Для формовки душевых поддонов	-	+	-	-	-	-
	Толщина слоя	20-200 мм	20-80 мм	2-100 мм	3-30 мм	1-10 мм	1-5 мм
	Прочность на сжатие через 28 дней	≤ 41 МПа	≤ 42 МПа	≤ 20 МПа	≤ 28 МПа	≤ 16,8 МПа	≤ 31 МПа
	Прочность на растяжение через 28 дней	≥ 6 МПа	≤ 7,2 МПа	≤ 6,8 МПа	≤ 6,7 МПа	≤ 6,2 МПа	≤ 6,5 МПа
	Адгезия к основанию	≥ 0,6 МПа	≥ 0,6 МПа	≥ 1,0 МПа	≥ 0,6 МПа	≥ 1,0 МПа	> 1 МПа
	Расход на 1 м ² при толщине 1 мм	1,75 кг	1,8-2 кг	1,7 кг	1,6 кг	1,3 кг	1,4 кг

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ
ЛИТОНЕРМСВЛ
ЛИТОLEVEL

ГРУНТЫ

LITOCONTACT

PRIMER A

PRIMER C-m

PRIMER L

PRIMER FORTE

Таблица сравнения грунтовок



LITOCONTACT

Грунт адгезионный с минеральным наполнителем для обработки гладких, слабовпитывающих минеральных оснований



Внутренние и наружные работы



Повышает адгезию



Паро-проницаемый



Цветной индикатор нанесения

Назначение

Подготовка гладких, плотных, слабо впитывающих влагу минеральных оснований, перед нанесением штукатурных составов и плиточных клеев.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

Монолитный или сборный железобетон.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Цементные штукатурки.
- Гипсовые штукатурки.
- Цементные клеевые смеси.
- Цементно-известковые штукатурки.

Ключевые свойства

- Мраморный наполнитель.
- Розовый цвет.
- Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Экологически безопасна.
- Морозостойкая при транспортировке.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по грунтованию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Основание должно быть чистым, достаточно выдержанным, сухим и очищенным от любых загрязняющих веществ. Основания из монолитного бетона должны иметь срок созревания от 4 до 6 месяцев (в зависимости от вида бетона). Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы и заделаны ремонтными составами. Остаточная влажность бетонных оснований не должна превышать 3%. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка готова к применению, перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносить малярным валиком или кистью равномерно по всей поверхности, без образования луж.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

**ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Время полного высыхания — 2-4 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 5; 10 кг — 24 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре. Морозостойкость при транспортировке — 5 циклов. При замораживании разморозку проводить без принудительного нагрева до полного оттаивания материала.

Состав

Вода, полимерная дисперсия, фракционный песок, функциональные добавки, краситель.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	розовый
Плотность	1,4-1,8 кг/л
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -45 °С до +45 °С
Расход	от 200 гр/м ²
Время полного высыхания	2-4 часа
Морозостойкость при транспортировке	F5

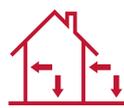
Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

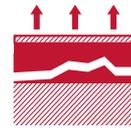
Фасовка, кг	10	5
На палете, шт	60	128
Вес паллеты, кг	600	640

PRIMER A

Грунтовка универсальная



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
адгезию



Обеспыливание



Быстрое
высыхание

Назначение

Подготовка оснований перед отделочными работами (покраской, оклейкой обоями, облицовкой плиткой, штукатурными и шпатлевочными работами).

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Известковые и известково-цементные штукатурки, шпатлевки.
- Бетон.
- Пено- и газобетон, шлакоблоки.
- Керамический и силикатный кирпич.
- Гипсовые стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Все виды ГКЛ, ГВЛ и гипсовых блоков.
- Листовые материалы на цементной основе.

Ключевые свойства

- Связывает остаточную пыль.
- Снижает и выравнивает впитывающую способность оснований.
- Предотвращает преждевременное высыхания выравнивающих и отделочных слоев.
- Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию.
- Не снижает паропроницаемость.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по грунтованию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3%. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3%. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы и заделаны. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка готова к применению, перед нанесением необходимо перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносить малярным валиком, кистью или распылителем равномерно по всей поверхности, без образования луж. Сильно впитывающие основания рекомендуется грунтовать не менее двух раз. Второй и последующие слои наносятся после высыхания предыдущего слоя, примерно через 2-4 часа.

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости нанести грунтовку повторно.

**ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ**

Загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 2-4 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 5; 10л — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке.

Морозостойкость при транспортировке — 5 циклов. При замораживании разморозку проводить без принудительного нагрева дополнительного оттаивания материала.

Состав

Вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	белый/прозрачный
Плотность	≥1,0 кг/л
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -45 °С до +45 °С
Расход	от 100 мл/м²
Время полного высыхания	2-4 часа
Морозостойкость	F5

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20$ °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, л	10	5
На палете, шт	60	128
Вес паллеты, кг	600	640

PRIMER C-M

Грунтовка глубокого проникновения



Назначение

Подготовка непрочных, сильно впитывающих оснований перед отделочными работами (штукатуривание, гидроизоляция, выравнивание, облицовка и т.д.).

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные штукатурки, штукатурки и шпатлевки.
- Известковые и известково-цементные штукатурки, шпатлевки.
- Бетон.
- Пено- и газобетон, шлакоблоки.
- Керамический и силикатный кирпич.
- Гипсовые стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Все виды ГКЛ, ГВЛ и гипсовых блоков.
- Листовые материалы на цементной основе.

Ключевые свойства

- Глубоко проникает в поверхность.
- Укрепляет поверхность основания и связывает пыль.
- Улучшает нанесение выравнивающих составов.
- Снижает и выравнивает впитывающую способность оснований.
- Предотвращает преждевременное высыхание выравнивающих и отделочных слоев.

ХИТ ПРОДАЖ!



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
адгезию



Структурное
укрепление
основания



Быстрое
высыхание

- Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию.
- Не снижает паропроницаемость.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по грунтованию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3%. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3%. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы и заделаны. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка готова к применению, перед нанесением необходимо перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносить малярным валиком, кистью или распылителем равномерно по всей поверхности, без образования луж. Сильно впитывающие основания рекомендуется грунтовать не



менее двух раз. Второй и последующие слои наносятся после высыхания предыдущего слоя, примерно через 2-4 часа.

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости нанести грунтовку повторно.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 2-4 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 5; 10 л — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Морозостойкость при транспортировке — 5 циклов. При замораживании разморозку проводить без принудительного нагрева до полного оттаивания материала.

Состав

Вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	белый/прозрачный
Плотность	≥1,0 кг/л
Температура применения	от +5°C до +35°C
Температура эксплуатации	от -45°C до +45°C
Расход	от 100 мл/м²
Время полного высыхания	2-4 часа
Морозостойкость	F5

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, л	10	5
На палете, шт	60	128
Вес паллеты, кг	600	640

PRIMER L

Грунтовка глубокого проникновения для наливных полов



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
адгезию



Подходит
для системы
«теплый пол»



Улучшает
растекаемость
наливного пола

Назначение

Подготовка минеральных оснований перед нанесением самовыравнивающих смесей или ровнителers.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Стяжки.
- Наливные полы.
- Плотный и гладкий бетон.
- Существующие напольные покрытия.

Ключевые свойства

- Глубоко проникает в поверхность.
- Укрепляет поверхность основания и связывает пыль.
- Улучшает растекаемость наливных полов.
- Улучшает нанесение выравнивающих составов.
- Снижает и выравнивает впитывающую способность оснований.
- Предотвращает преждевременное высыхание выравнивающих слоев.
- Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию.
- Не снижает паропроницаемость.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по грунтованию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3%. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3%. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы и заделаны. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка готова к применению, перед нанесением необходимо перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносить малярным валиком, кистью или распылителем равномерно по всей поверхности, без образования луж. Сильно впитывающие основания рекомендуется грунтовать не менее двух раз. Второй и последующие слои наносятся после высыхания предыдущего слоя, примерно через 2-4 часа.

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность (капля воды на поверхности не впитывается в течение 20 минут) и при необходимости нанести грунтовку повторно.

**ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ**

Загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 2-4 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 5; 10 л — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Морозостойкость при транспортировке — 5 циклов. При замораживании разморозку проводить без принудительного нагрева до полного оттаивания материала.

Состав

Вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	белый/прозрачный
Плотность	≥1,0 кг/л
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -45 °С до +45 °С
Расход	от 100 мл/м ²
Время полного высыхания	2-4 часа
Морозостойкость	F5

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, л	10	5
На палете, шт	60	128
Вес паллеты, кг	600	640

PRIMER FORTE

Грунт-концентрат глубокого проникновения



Назначение

Подготовка непрочных, сильно впитывающих оснований перед отделочными работами (оштукатуривание, выравнивание, облицовка и т.д.).

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Известковые и известково-цементные штукатурки, шпатлевки;
- Бетон;
- Пено- и газобетон, шлакоблоки;
- Керамический и силикатный кирпич;
- Гипсовые стяжки, штукатурки и шпатлевки;
- Все виды ГКЛ, ГВЛ и гипсовых блоков;
- Листовые материалы на цементной основе.

Ключевые свойства

- Грунтовка — концентрат.
- Глубоко проникает в поверхность.
- Укрепляет поверхность основания и связывает пыль.
- Улучшает нанесение выравнивающих составов.
- Снижает и выравнивает впитывающую способность оснований.
- Предотвращает преждевременное высыхания выравнивающих

и отделочных слоев.

- Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию.
- Не снижает паропроницаемость.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по грунтованию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3%. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3%. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы и заделаны. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Перед применением необходимо разбавить грунтовку чистой водой в пропорции от 1:4 до 1:10 в зависимости от вида работ и тщательно перемешать.

Основание	Пропорция разбавления	Расход концентрата, мл/м ²
Пенобетон, газобетон 1-й слой	1:9 ÷ 1:10	10-25
Пенобетон, газобетон 2-й слой	1:5 ÷ 1:8	16-42
Газосиликат, шлакобетон, керамзитобетон 1-й слой	1:7 ÷ 1:8	16-32
Газосиликат, шлакобетон, керамзитобетон 2-й слой	1:5 ÷ 1:7	18-42
Керамический и силикатный кирпич	1:5 ÷ 1:7	18-42
Гипсовая и цементно-известковая штукатурка	1:6 ÷ 1:7	18-36
Гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, древесностружечные плиты	1:6 ÷ 1:7	18-37
Цементные стяжки и штукатурки	1:5 ÷ 1:6	21-42
Гипсовые и ангидритные стяжки	1:4 ÷ 1:5	25-50
Подготовка основания под наливные полы	1:2	52-105

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносят малярным валиком, кистью или распылителем равномерно по всей поверхности, без образования луж. Сильно впитывающие основания рекомендуется грунтовать не менее двух раз. Второй и последующие слои наносятся после высыхания предыдущего слоя, примерно через 2-4 часа.

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости нанести грунтовку повторно.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 2-4 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 1; 10 л — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Морозостойкость при транспортировке — 5 циклов. При замораживании разморозку проводить без принудительного нагрева до полного оттаивания материала.

Состав

Вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	белый/прозрачный
Плотность	≥1,0 кг/л
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -45 °С до +45 °С
Расход	от 100 мл/м ²
Время полного высыхания	2-4 часа
Морозостойкость	F5

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, л	10	5
На паллете, шт	60	80
Вес паллеты, кг	600	400



Таблица сравнения грунтовок

	Адгезионные грунты		Грунтовка			
	LITOCONTACT	PRIMER PAINT QUARTZ	PRIMER A	PRIMER C-м	PRIMER L	PRIMER FORTE
Внутренние работы	+	+	+	+	+	+
Наружные работы	+	+	+	+	+	+
Влажные помещения	+	+	+	+	+	+
Глубокого проникновения	-	-	-	+	+	+
Транспортировка при отрицательной температуре	-	-	-	+	-	+
Для гидроизоляции оснований	-	-	-	-	-	-
Для декоративной штукатурки (шуба, короед)	-	+	-	-	-	-
Для наливных полов	-	-	-	-	+	+
Концентрат	-	-	-	-	-	+

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТВОРЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА
LITOTHERMСВП
LITOLEVEL



ШТУКАТУРКИ И ШПАТЛЕВКИ

LITOPLAN BASE

LITOPLAN

LITOPLAN RAPID

LITOKOL CR 30

LITOKOL CR 300

LITOGIPS

LITOGIPS FINISH

LITOFINISH FINE EVO

LITOFINISH FASAD

LITOPASTA

**Таблица сравнения штукатурок и
шпатлевок**



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТРОУЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

ФОТК
ЦИТОМЕРЫ

СВЛ
ЦИТОLEVEL

LITOPLAN BASE

Облегченная цементная штукатурка фиброармированная для ручного и механизированного выравнивания всех видов минеральных оснований.

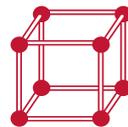
Класс КП III, F 50 по ГОСТ 33083.

НОВИНКА!



ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)

Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Облегченная.
Снижает нагрузку
на основание



Внутренние
и наружные
работы



Для помещений
с повышенной
влажностью



5-40 мм
Толщина слоя
от 5 до 40 мм



Трещино-
стойкость

Назначение

Ручное или механизированное (с помощью штукатурных станций) выравнивания стен слоем от 5 до 40 мм (локально до 60 мм) за одно нанесение.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Керамический или силикатный кирпич.
- Керамзитовые, газосиликатные, пено- и газобетонные блоки.
- Цементные штукатурки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Высокая пластичность готового раствора.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.

- Трещиностойкость штукатурного слоя.
- Экологически безопасна.
- Водо- и морозостойкость.
- Низкий расход.
- Для ручного и механизированного нанесения.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER С или PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOPLAN BASE можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для ручного нанесения

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,25-4,25 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOPLAN BASE. Всыпать сухую смесь LITOPLAN BASE в воду при непрерывном перемешивании электродреелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора

без комков. Полученную штукатурную смесь выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20°C) — до 2 часов, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

Для механизированного нанесения

Сухую смесь засыпать в бункер штукатурной станции. Для подбора консистенции раствора необходимо отрегулировать расход воды. (Средний расход воды при применении штукатурной станции на 380 В, со шнековой парой D6-3 — 500±50 л/ч.) Данное количество воды использовать для последующих партий раствора. Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 15 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOPLAN BASE можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 5 мм до 40 мм за одно нанесение.

После нанесения раствор выровнять и затереть при помощи штукатурной терки для получения ровной поверхности.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег и т. д.).

Начинать последующие отделочные работы можно не ранее, чем через 7 суток после окончания работ по выравниванию основания (при минимальной толщине штукатурного слоя). Указанное время зависит от температуры окружающей среды и влажности основания.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания штукатурки — 7 суток на каждый 1 см толщины.

Время начала укладки облицовки — через 7 суток (при толщине слоя 1 см).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
Класс по ГОСТ 33083	КП III, F 50	
Подвижность	80–120 мм	
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм	
Рекомендуемая толщина одного слоя	5–40 мм (локально до 60 мм)	
Насыпная плотность сухой смеси	1550±100 кг/м³	
Пропорции при приготовлении	0,13–0,17 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,3 МПа	0,4 МПа
Прочность на сжатие	≥ 5 МПа	≥ 6,2 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²	
Время использования	около 2 часа	
Морозостойкость	F 50	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOPLAN

Цементно-известковая штукатурка повышенной пластичности для ручного и механизированного выравнивания всех видов минеральных оснований. Класс КРІV, F50 по ГОСТ 33083.



Назначение

Ручное или механизированное (с помощью штукатурных станций) выравнивание стен слоем от 3 до 40 мм (локально до 60 мм) за одно нанесение.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Керамический или силикатный кирпич.
- Керамзитовые, газосиликатные, пено- и газобетонные блоки.
- Цементные штукатурки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Высокая пластичность готового раствора.
- Трещиностойкость штукатурного слоя.

- Экологически безопасна.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.
- Водо- и морозостойкость.
- Для ручного и механизированного нанесения.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER C или PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOPLAN можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5-5,25 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOPLAN. Медленно всыпать сухую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению.

Время использования готового раствора (при температуре +20 °С) — до 2 часов, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOPLAN можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 3 до 40 мм за одно нанесение.

После нанесения раствор выровнять и затереть при помощи штукатурной терки для получения ровной поверхности.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег и т. д.).

Начинать последующие отделочные работы можно не ранее, чем через 7 суток после окончания работ по выравниванию основания (при минимальной толщине штукатурного слоя). Указанное время зависит от температуры окружающей среды и влажности основания.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания штукатурки составляет 7 суток на каждый 1 см толщины.

Время начала укладки облицовки — через 7 суток (при толщине слоя 1 см)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, известь, фракционный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
ГОСТ 33083	КПВ, F50	
Подвижность	80–120 мм	120 мм
Наибольшая крупность заполнителя	1 мм	
Рекомендуемая толщина одного слоя	3–40 мм (локально до мм)	
Пропорции при приготовлении	0,2–0,21 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,3 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность на сжатие	≥ 7,5 МПа	9,4 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,8 кг/м ²	
Время использования	около 2 ч	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

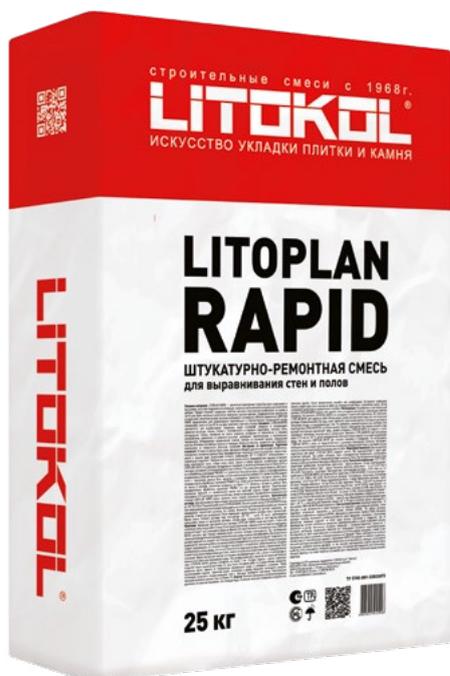


Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOPLAN RAPID

Цементная штукатурно-ремонтная смесь быстро-твердеющая для ручного выравнивания горизонтальных и вертикальных минеральных оснований.

ПОД ЗАКАЗ

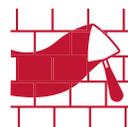


ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)

Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Ручное нанесение



Толщина слоя от 3 до 25 мм



Быстрое твердение

Назначение

Ручное выравнивание горизонтальных и вертикальных оснований слоем от 3 до 25 мм за одно нанесение.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов;
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки, шлакоблоки, газобетонные блоки.
- Цементные штукатурки и стяжки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Минимальное время схватывания и высыхания.
- Выравнивание горизонтальных и вертикальных оснований.
- Высокая пластичность готового раствора.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER С или PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOPLAN RAPID можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 4,5 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOPLAN RAPID. Медленно всыпать сухую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению.

Время использования готового раствора (при температуре +20 °С) — около 20 минут, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.



НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOPLAN RAPID можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 3 мм до 25 мм за одно нанесение.

После нанесения раствор выровнять и затереть при помощи штукатурной терки для получения ровной поверхности.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег и т. д.).

Начинать последующие отделочные работы можно через 4-6 часов после окончания работ по выравниванию основания. Указанное время зависит от температуры окружающей среды и влажности основания.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала хождения (по стяжке) – через 2 ч.

Время начала облицовки или укладки напольных покрытий – керамика и натуральный камень — через 4-6 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
ГОСТ 33083	КП IV F75	
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм	
Рекомендуемая толщина одного слоя	3-25 мм	
Пропорции при приготовлении	0,18 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,8 МПа	≤ 2,0 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	≥ 20 МПа	≥ 28,7 МПа
Прочность на сжатие 24 часа	≥ 10 МПа	≥ 10 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,5 кг/м²	
Время использования	около 20 минут	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



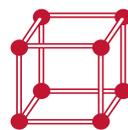
Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	48
Вес на палете, кг	1200

LITOKOL CR30

Цементная штукатурка фиброармированная высокопрочная для ручного и механизированного выравнивания прочных минеральных оснований. Класс КPIV F100 по ГОСТ 33083.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Повышенная
прочность



Толщина слоя
от 8 до 40 мм



Применение
в бассейне

Назначение

Ручное или механизированное (с помощью штукатурных станций) выравнивание стен, полов, потолков, слоем от 8 до 30 мм (локально до 40 мм) за одно нанесение. Смешанный с IDROKOL X20 рекомендуется для выравнивания бетонных чаш бассейнов и резервуаров, оштукатуривания подвальных помещений, цоколей и помещений с любой степенью влажности.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки, шлакоблоки.
- Цементные штукатурки и стяжки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Используется для выравнивания бетонных чаш бассейнов и резервуаров;
- Высокая прочность оштукатуренной поверхности.
- Для ручного и механизированного нанесения.
- Выравнивание горизонтальных и вертикальных оснований.
- Экологически безопасна.
- Водо- и морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER С или PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOKOL CR30 можно начинать после полного высыхания грунтовки. При использовании раствора LITOKOL CR30 + IDROKOL X20, чистую поверхность основания необходимо обработать адгезивным цементно-латексным «молоком». Для приготовления адгезивного цементно-латексного «молока»



требуется:

- IDROKOL X20 — 1 часть (1 кг);
- Вода — 1 часть (1 литр);
- Цемент М400-М500 — 1 часть (1 кг).

Наносить адгезивное «молоко» можно кистью, валиком или щеткой. Раствор LITOKOL CR30 + IDROKOL X20 необходимо сразу же наносить методом «свежее на свежее» до того, как адгезивное «молоко» образует поверхностную пленку. В случае образования поверхностной пленки ее следует удалить (механическим способом) и нанести адгезивное цементно-латексное «молоко» заново.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора, следует смешать в чистой емкости 3,5-3,75 литра чистой воды (t° от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOKOL CR30. Всыпать сухую смесь LITOKOL CR30 в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером, до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для созревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время жизни готового раствора (при температуре $+20^{\circ}\text{C}$) — около 1 часа. Рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOKOL CR 30 + IDROKOL X20

Смешать в чистой емкости 2,6 литра чистой воды (t от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) и 0,9 кг IDROKOL X20. Всыпать сухую смесь LITOKOL CR30 25 кг (1 мешок) в жидкость при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную штукатурную смесь выдержать 2-3 минуты для созревания. После повторного перемешивания штукатурный состав готов к применению. Время жизни готового раствора (при температуре $+20^{\circ}\text{C}$) — около 30 минут. Рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOKOL CR30 можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 8 мм до 30 мм (локально до 40 мм) за одно нанесение методом намазывания.

После нанесения раствор выровнять и затереть при помощи штукатурной терки для получения ровной поверхности.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег и т. д.).

Начинать последующие отделочные работы можно не ранее, чем через 7 суток после окончания работ по выравниванию основания (при минимальной толщине штукатурного слоя). Указанное время зависит от температуры окружающей среды и влажности основания.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания штукатурки — 7 суток на каждый 1 см толщины.

Время начала укладки облицовки — через 7 суток (при толщине слоя 1 см).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

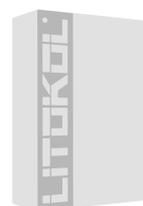
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
ГОСТ 33083	КПВ F100
Цвет	серый
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Рекомендуемая толщина одного слоя	8-30 мм (локально до 40 мм)
Пропорции при приготовлении	0,14-0,15 л воды на 1 кг сухой смеси или 0,104 л воды + 36 г IDROKOL X20 на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	$\geq 0,5$ МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) LITOKOL CR30 + IDROKOL X20	≥ 1 МПа
Прочность на сжатие	≥ 30 МПа
Прочность на сжатие LITOKOL CR 30 + IDROKOL X20	≥ 27 МПа
Температура применения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м ²
Время использования	около 1 часа
Время использования LITOKOL CR30 + IDROKOL X20	около 30 минут
Морозостойкость	F 100

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



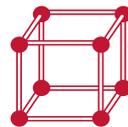
Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOKOL CR300

Цементная штукатурка фиброармированная высокопрочная для ручного выравнивания прочных минеральных оснований. Класс КPIV F100 по ГОСТ 33083.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Повышенная
прочность



Толщина слоя
от 8 до 40 мм



Для помещений
с повышенной
влажностью

Назначение

Ручное выравнивание стен, полов, потолков, слоем от 8 до 30 мм (локально до 40 мм) за одно нанесение.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки, шлакоблоки.
- Цементные штукатурки и стяжки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Высокая прочность оштукатуренной поверхности.
- Выравнивание горизонтальных и вертикальных оснований.
- Экологически безопасна.
- Водо- и морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER A или PRIMER FORTE, разведенной с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOPLAN CR 300 можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,5-3,75 литра чистой воды (t от +5 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOKOL CR300. Всыпать сухую смесь LITOKOL CR300 в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную штукатурную смесь выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20°C) — около 1 часа, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

**НАНЕСЕНИЕ**

Нанесение приготовленного раствора LITOKOL CR 300 можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 2 мм до 30 мм (локально до 40 мм) за одно нанесение методом намазывания.

После нанесения раствор выровнять и затереть при помощи штукатурной терки для получения ровной поверхности.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег и т. д.).

Начинать последующие отделочные работы можно не ранее, чем через 7 суток после окончания работ по выравниванию основания (при минимальной толщине штукатурного слоя). Указанное время зависит от температуры окружающей среды и влажности основания.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания штукатурки составляет 7 суток на каждый 1 см толщины.

Время начала укладки облицовки — через 7 суток (при толщине слоя 1 см).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
ГОСТ 33083	КПИВ F100
Цвет	серый
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Рекомендуемая толщина одного слоя	8-30 мм (локально до 40 мм)
Пропорции при приготовлении	0,13-0,14 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,5 МПа
Прочность на сжатие	≥ 30 МПа
Температура применения	От +5 °С до +35 °С
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м²
Время использования	около 1 часа
Морозостойкость	F 100

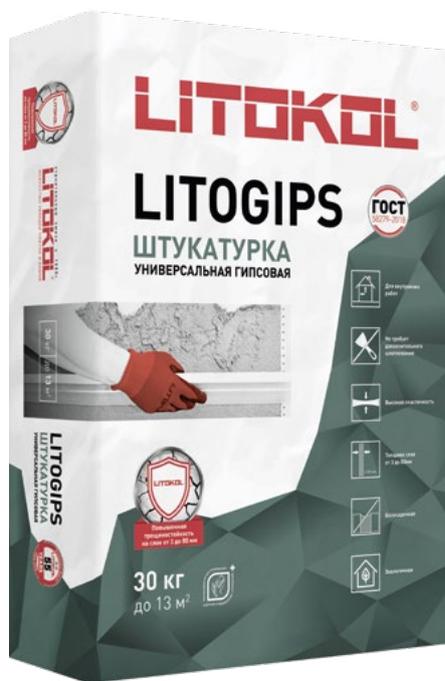
Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOGIPS

Универсальная гипсовая штукатурка



Экономичный расход
0,75 - 0,8 кг/м²



Не требует дополнительного шпательования



Внутренние работы



Жизнеспособность раствора
60 минут



Толщина слоя
от 3 до 80 мм



Минимальное время схватывания, высыхания

Назначение

Выравнивание вертикальных оснований от 3 до 80 мм за одно нанесение.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, сухих помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, прихожие и т.п.);
- общественные помещения (МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки, шлакоблоки, газобетонные блоки.
- Гипсовые штукатурки.
- Гипсовые блоки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпательование.
- Декоративные штукатурки.
- Оклейка обоями.
- Интерьерные краски.

Ключевые свойства

- Легкость нанесения.
- Не требует дополнительного шпательования.
- Экономичный расход.
- Безусадочная и трещиностойкая.

- Пластичная.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER С или LITOCONTACT. Выравнивание поверхности при помощи LITOGIPS можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 13,5 - 14,1 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 30 кг (1 мешок) сухой смеси LITOGIPS. Медленно всыпать сухую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению.

Время использования готового раствора (при температуре +20 °С) — около 60 минут, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOGIPS можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 3 мм до 80 мм за одно нанесение.

После нанесения раствор выровнять и затереть при помощи штукатурной терки для получения ровной поверхности.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег и т. д.).

Начинать последующие отделочные работы можно через 3 дня после окончания работ по выравниванию основания. Указанное время зависит от температуры окружающей среды и влажности основания.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала облицовки — через 72 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 30 кг — 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Гипс, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
ГОСТ 58279	соответствует	
Подвижность	140-160 мм	
Наибольшая крупность заполнителя	1 мм	
Рекомендуемая толщина одного слоя	3-80 мм	
Пропорции при приготовлении	0,45-0,47 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия) через 7 суток	≥ 0,3 МПа	
Прочность на изгиб через 7 суток	≥ 1,0 МПа	1,4 МПа
Прочность на сжатие через 7 дней	≥ 2 МПа	2,2 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Расход при толщине слоя 10 мм	7,5-8 кг/м ²	
Время использования	60 минут	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	30
Кол-во на палете, шт.	30
Вес на палете, кг	900

LITOGIPS FINISH

Гипсовая шпатлевка для финишного ручного выравнивания стен и потолков

ПОД ЗАКАЗ



Внутренние работы



Белый цвет



Идеальное сведение слоев



Низкий расход

Назначение

Финишное выравнивание минеральных оснований внутри помещений слоем от 0,6 до 3 мм за одно нанесение.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, сухих помещениях:

- жилые помещения (гостиные, кухни и т.п.);
- общественные помещения (медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.п.).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Гипсовые штукатурки.
- Стены и перегородки из гипсолита и гипсовых блоков.
- Бетон.
- ГКЛ, ГВЛ.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Интерьерные краски.
- Обои.

Ключевые свойства

- Белый цвет.
- Высокая пластичность готового раствора.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.
- Экологически безопасна.
- Низкий расход.
- Механизированное нанесение.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по финишному выравниванию основания рекомендуются проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию), поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER C или PRIMER FORTE, разведенного с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOGIPS FINISH можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 4,5-5,3 литра чистой воды (t от +10 °C до +20 °C) и 15 кг (1 мешок) сухой смеси LITOGIPS FINISH. Всыпать сухую смесь LITOGIPS FINISH в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную шпатлевочную смесь выдержать 5-10 минут для созревания. После повторного перемешивания шпатлевочная смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20°C) — около 60 минут.

**НАНЕСЕНИЕ**

Готовый раствор LITOGIPS FINISH нанести в один или несколько слоев, толщиной от 0,6 мм до 3 мм. Шпатлевку наносить на поверхность при помощи шпателя или кельмы из нержавеющей стали. Перед нанесением следующего слоя шпатлевки предыдущий, полностью высохший слой шлифовать и загрунтовать составом PRIMER C или PRIMER FORTE, разведенного с водой для лучшего сцепления между слоями. Для шлифования прошпательванной поверхности рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную терку с металлической сеткой.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ, до затвердения раствора, в противном случае, чистка инструмента выполняется механическим способом.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — около 24 часов. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности и окружающей среды, и наличия вентиляции в помещении.

Начало шлифовки через 24 часа после нанесения.

Начало малярных работ — не ранее 72 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Бумажный мешок 15 кг — 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Гипс, микрорамор, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
ГОСТ 58278	соответствует	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность заполнителя	0,3 мм	
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,6–3 мм	
Пропорции при приготовлении	0,3–0,35 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия) через 7 суток	>0,3 МПа	0,5 МПа
Прочность на изгиб через 7 суток	>1,0 МПа	2,4 МПа
Прочность на сжатие через 7 суток	>2,0 МПа	5,1 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Расход при толщине слоя 1 мм	1 кг/м ²	
Время использования	2 часа	
Консистенция	порошок	

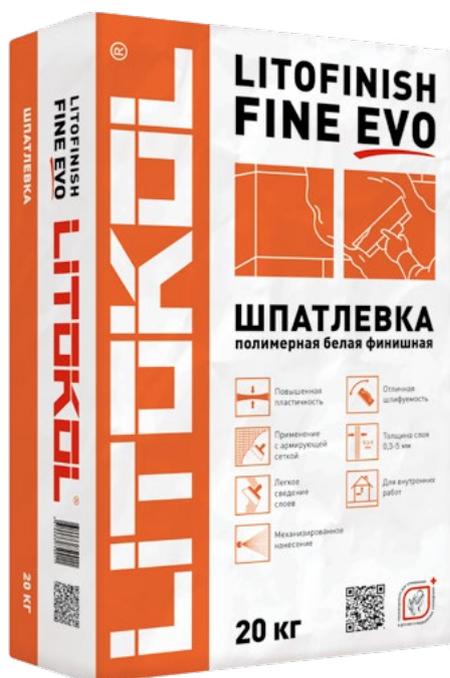
Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	15
Кол-во на палете, шт.	64
Вес на палете, кг	960

LITOFINISH FINE EVO

Полимерная шпатлевка 3 в 1: армирование + черновое выравнивание + финишное выравнивание стен и потолков ручным и механизированным способом



Внутренние работы



Белый цвет



Идеальное сведение слоев



Легкое ошкуривание

Назначение

Финишное и базовое стартовое выравнивание минеральных оснований внутри помещений слоем от 0,3 до 5 мм за одно нанесение.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, сухих помещениях:

- жилые помещения (гостиные, кухни и т.п.);
- общественные помещения (медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.п.).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Гипсовые штукатурки.
- Стены и перегородки из гипсолита и гипсовых блоков.
- Бетон.
- ГКЛ, ГВЛ.
- Полимерные декоративные штукатурки.
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Интерьерные краски.
- Обои.

Ключевые свойства

- 3 в 1: базовый (стартовый) слой, выравнивающий слой (под обои), финишный слой (под окрашивание).
- Идеальное сведение слоев.
- Легкое ошкуривание.
- Белый цвет.

- Высокая пластичность готового раствора.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.
- Экологически безопасна.
- Низкий расход.
- Механизированное нанесение.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по финишному выравниванию основания рекомендуются проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3%. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3%. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER C или PRIMER FORTE, разведенного с водой 1:4. Выравнивание поверхности при помощи LITOFINISH FINE EVO можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 6,0-6,8 литра чистой воды (t от +10 °С до +20 °С) и 20 кг (1 мешок) сухой смеси LITOFINISH FINE EVO. Всыпать сухую смесь LITOFINISH FINE EVO в воду при непрерывном перемешивании электродрелью

со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную шпатлевочную смесь выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпатлевочная смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20 °С) — около 24 часов. При хранении в герметично закрытой таре готовая шпатлевка пригодна для использования до 7 суток.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор LITOFINISH FINE EVO нанести в один или несколько слоев, толщиной от 0,3 мм до 5 мм за одно нанесение. Шпатлевку наносить на поверхность при помощи шпателя или кельмы из нержавеющей стали.

Перед нанесением следующего слоя шпатлевки предыдущий, полностью высохший слой шлифовать и загрунтовать составом PRIMER C или PRIMER FORTE, разведенного с водой для лучшего сцепления между слоями.

Для шлифования прошпатлеванной поверхности рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную терку с металлической сеткой.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ, до затвердения раствора, в противном случае, чистка инструмента выполняется механическим способом.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — около 24 часов. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности и окружающей среды, и наличия вентиляции в помещении.

Начало шлифовки через 24 часа после нанесения.

Начало малярных работ — не ранее 72 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Бумажный мешок 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Полимерное связующее, микрорамор, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	белый
Наибольшая крупность заполнителя	0,1 мм
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,3 – 5 мм
Пропорции при приготовлении	0,3-0,34 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход при толщине слоя 1 мм	1 кг/м ²
Время использования	24 часа
Время использования в герметично закрытой таре	15 суток
Консистенция	порошок

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

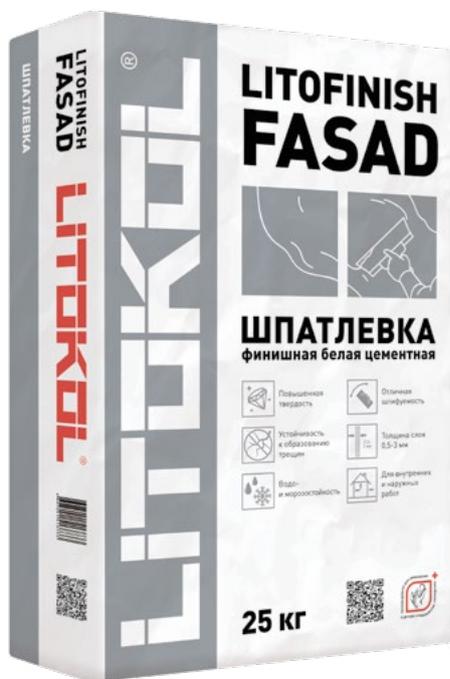
Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	48
Вес на палете, кг	960

LITOFINISH FASAD

Цементная шпатлевка высокопрочная влаго- и морозостойкая на основе белого цемента для финишного ручного и механизированного выравнивания стен и потолков



Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Белый цвет



Стойкость к механическим воздействиям



Водо- и морозостойкость

Назначение

Финишное выравнивание минеральных оснований внутри и снаружи помещений (в том числе и с повышенной влажностью) слоем от 0,5 до 3 мм за одно нанесение.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Бетон.
- Полимерные декоративные штукатурки.
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Декоративные штукатурки.
- Фасадные и интерьерные краски.

Ключевые свойства

- Белый цвет.
- Высокая стойкость к механическим воздействиям.
- Пластичность готового раствора.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.
- Экологически безопасна.
- Водо- и морозостойкость.
- Низкий расход.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по финишному выравниванию основания рекомендуются проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER С или PRIMER FORTE, разведенного с водой. Выравнивание поверхности при помощи LITOFINISH FASAD можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смешать в чистой емкости 8,5 литра чистой воды (t от +10 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOFINISH FASAD. Всыпать сухую смесь LITOFINISH FASAD в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную шпатлевочную смесь выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпатлевочная смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20 °С) — до 2 часов, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТВОРНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАТЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАКТОКСЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ
ЛИТТОЛЕРМСВЯ
ЛИТОЛЕВЛ**НАНЕСЕНИЕ**

Готовый раствор LITOFINISH FASAD нанести в один или несколько слоев, толщиной от 0,5 мм до 3 мм за одно нанесение. Шпатлевку наносить на поверхность при помощи шпателя или кельмы из нержавеющей стали.

Перед нанесением следующего слоя шпатлевки предыдущий, полностью высохший слой шлифовать и загрунтовать составом PRIMER C или PRIMER FORTE, разведенного с водой для лучшего сцепления между слоями.

Для шлифования прошпатлеванной поверхности рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную терку с металлической сеткой.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ, до затвердения раствора, в противном случае, чистка инструмента выполняется механическим способом.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — около 24 часов. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности и окружающей среды, и наличия вентиляции в помещении.

Начало шлифовки через 24 часа после нанесения.

Начало малярных работ — не ранее 72 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый цемент, микрорамор, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
ГОСТ 33699	соответствует	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность заполнителя	0,3 мм	
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,5–3 мм	
Пропорции при приготовлении	0,34 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,3 МПа	0,7 МПа
Прочность на сжатие	≥ 2 МПа	7,8 МПа
Температура применения	От +5 °С до +35 °С	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3-1,4 кг/м ²	
Время использования	около 2 часа	
Морозостойкость контактной зоны	Fкз 25	
Консистенция	Порошок	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	48
Вес на палете, кг	1200

LITOPASTA

Полимерная шпатлевка белого цвета для суперфинишного выравнивания стен и потолков

НОВИНКА!

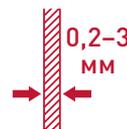

Поверхность высшего качества K4



Не пылит при шлифовке



Внутренние работы



Толщина слоя от 0,2 до 3 мм



Трещиностойкость



Супербелая

Назначение

Суперфинишное выравнивание минеральных оснований внутри помещений слоем от 0,2 до 3 мм за одно нанесение.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, сухих помещениях:

- жилые помещения (гостиные, кухни и т.п.);
- общественные помещения (медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.п.).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные штукатурки и шпатлёвки.
- Гипсовые штукатурки.
- Стены и перегородки из гипсолита и гипсовых блоков.
- Бетон.
- ГКЛ, ГВЛ, ГКЛВ.
- ДСП, фанера и т.п.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Интерьерные краски.
- Обои.

Ключевые свойства

- Легко шлифуется.
- Образует гладкую монолитную поверхность без царапин, раковин, задиров и следов от инструментов.
- Пыль при шлифовании падает вниз, а не витает в воздухе.
- Повышенная трещиностойкость, отсутствие трещин на максимальном слое.

- Не скатывается при нанесении.
- Супербелая.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по финишному выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%.

Перед началом поверхность основания рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения (например, PRIMER С или PRIMER FORTE разведенного с водой 1:4). Выравнивание поверхности при помощи LITOPASTA можно начинать после полного высыхания грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

LITOPASTA является готовым продуктом. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствора LITOPASTA нанести в один или несколько слоёв, толщиной от 0,2 мм до 3 мм. Шпатлевку наносить на поверхность при помощи шпателя или кельмы из нержавеющей стали.

Перед нанесением следующего слоя шпатлевки предыдущий полностью высохший слой шлифовать и загрунтовать составом глубокого проникновения (например, PRIMER С или PRIMER FORTE разведенного с водой 1:4) для лучшего сцепления между слоями. Для шлифования прошпатлеванной поверхности рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную терку с металлической сеткой. На углах, стыках и трещинах рекомендуется использовать армирующую сетку (например, сетка LITOKOL стеклотканевая).

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ, до затвердения раствора, в противном случае, чистка инструмента выполняется механическим способом.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей и механических повреждений.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя на отлив 2 часа.

Межслойная сушка — 24 часа.

Начало финишной отделки (приклейка обоев или окрашивания) — не ранее 24 часов.

Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности и окружающей среды, и наличия вентиляции в помещении.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 18 кг — 18 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Морозостойкость при транспортировке 5 циклов. При замораживании разморозку проводить без принудительного нагрева до полного оттаивания материала.

Состав

Водная дисперсия полимеров, тонкомолотый микронизированный мрамор, антисептические добавки, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	супербелый
Наибольшая крупность фракции наполнителя	70 мкм (0,07 мм)
Средний размер фракции наполнителя	20 мкм (0,02 мм)
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,2–3 мм
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	>0,6 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от +5 °С до +90 °С
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м ²

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +23\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, л	18
На палете, шт	33
Вес паллеты, кг	594



Таблица сравнения штукатурок и шпатлевок

Наименование	Шпатлевки				Штукатурки						
	LITOGIPS FINISH	LITOFINISH FINE EVO	LITOFINISH FASAD	LITOPASTA	LITOGIPS	LITOPLAN	LITOPLAN RAPID	LITOPLAN BASE	LITOKOL CR 30	LITOKOL CR 300	
Область применения											
Внутренние работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Наружные работы	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	
Сухие помещения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Влажные помещения	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	
Горизонтальные основания (потолок)	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	
Вертикальные основания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Технические характеристики											
Максимальная фракция наполнителя	0,3 мм	0,1 мм	0,3 мм	0,07 мм	1 мм	1 мм	0,63 мм	1,25 мм	2,5 мм	2,5 мм	
Толщина слоя, мм	0,6-3 мм	0,3-5 мм	0,5-3 мм	0,2-3 мм	3-80 мм	3-40 мм	3-25 мм	5-40 мм	8-40 мм	8-40 мм	
Прочность на сжатие	5,1 МПа	не измеряется	7,8 МПа	не измеряется	2,2 МПа	9,4 МПа	>28,7 МПа	>6,2 МПа	> 30 МПа	> 30 МПа	
Прочность на изгиб	2,4 МПа	не измеряется	≥ 2,5 МПа	не измеряется	1,4 МПа	не измеряется	≥ 4,5 МПа	не измеряется	не измеряется	не измеряется	
Адгезия к основанию	0,5 МПа	0,5 МПа	0,7 МПа	≥ 0,6 МПа	0,3 МПа	≥ 0,5 МПа	≤ 2,0 МПа	0,4 МПа	≥ 0,5 МПа	≥ 0,5 МПа	
Общие свойства											
Машинное нанесение	-	+	+	+	-	+	-	+	+	-	
Расход на 1 м² при толщине 1 мм	1 кг	1 кг	1,3-1,4 кг	1,6 кг	1 кг	1,8 кг	1,5 кг	1,3 кг	1,6 кг	1,6 кг	
Цвет	белый	белый	белый	белый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАТЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ
ЛИТОНЕРМСВЛ
ЛИТОLEVEL



РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

LITOKOL CR 43FT Super Fine

LITOKOL CR 43FT Fine

LITOKOL CR 43FT Fine Winter

LITOKOL CR 55FT

LITOKOL CR 55FT Winter

LITOKOL CR 55FT Fine

LITOKOL CR 55FT Fine Winter

LITOKOL CR 55FT Light

LITOKOL CR 55FT Light Winter

LITOKOL CR 60 FFL

LITORAPID FLUID

REPAKREPE

FERCEM

Таблица сравнения ремонтных составов

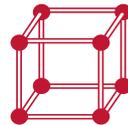
LITOKOL CR 43FT SUPER FINE

Финишный тиксотропный ремонтный состав.
Класс R3 по ГОСТ 56378.

НОВИНКА!



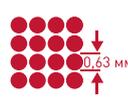
**ЦЕМ I 52,5 Н
(М600 ДО)**
Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Максимальная
фракция запол-
нителя 0,63 мм



Быстрый набор
прочности



Светло-серый
цвет

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.

Конструкционный ремонт бетона классов до В35.

Неконструкционный ремонт — заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Фракция заполнителя 0,63 мм.
- Светло-серый цвет
- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброфолокном.
- Безусадочность (компенсированная усадка).

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 1-5 мм, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 2 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины и обработать антикоррозийным составом FERCEM. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 10 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,25 л чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 43FT Super Fine. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от +5 °C до +10 °C хранить мешки при комнатной температуре, для приготовления смеси использовать теплую воду, чтобы приготовленный раствор имел температуру не менее 10 °C и не более 23 °C. При температуре окружающей среды выше +30 °C хранить мешки в прохладном месте, для приготовления смеси использовать холодную воду.



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СФЕК
ЛИТОЛЕВ

СВЛ
ЛИТОЛЕВ

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным способом. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 43FT Super Fine более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 43FT Super Fine методом «мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 2–20 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери влаги. Для поддержания уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть полиэтиленовой пленкой или влажной мешковиной и регулярно увлажнять (распылять) чистой водой. В жаркую сухую погоду время ухода увеличивается до 3 дней.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ 56378	R3
Цвет	светло-серый
Подвижность	130-160 мм
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,5 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥10 МПа; ≥35 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥3 МПа; ≥4,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	2-20 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	1,9 кг/м ²
Время использования	около 45 минут
Морозостойкость	F ₂₃₀₀
Водонепроницаемость	W12
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

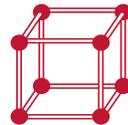
LITOKOL CR 43FT FINE

Тиксотропный ремонтный состав с уменьшенной фракцией заполнителя. Класс R3 по ГОСТ 56378.



ЦЕМ I 52,5 Н
(М600 ДО)

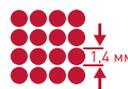
Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Максимальная
фракция запол-
нителя 1,4 мм



Быстрый набор
прочности

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Конструкционный ремонт бетона классов до В35.
- Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Уменьшенная фракция заполнителя.
- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброволокном.
- Безусадочность (компенсированная усадка).

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений.

Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины и обработать антикоррозийным составом FERCEM. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 10 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,25 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 43FT Fine. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора — без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора около 20-30 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от +5 °С до +10 °С хранить мешки при комнатной температуре, для приготовления смеси использовать теплую воду, чтобы приготовленный раствор имел температуру не менее 10 °С и не более 23 °С. При температуре окружающей среды выше +30 °С хранить мешки в прохладном месте, для приготовления смеси использовать холодную воду.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным или механизированным способом. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью, рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 43FT Fine более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СФЛК
ЛITOLEVEL

СФЛ
LITOLEVEL

нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 43FT Fine методом «мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 5-30 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери влаги. Для поддержания уровня влажности отремонтированную поверхность покрыть полиэтиленовой пленкой или влажной мешковиной и регулярно увлажнять (распылять) чистой водой. В жаркую сухую погоду время ухода увеличивается до 3 дней.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R3
Цвет	серый
Подвижность	130-160 мм
Наибольшая крупность заполнителя	1,4 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,5 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥10 МПа; ≥35 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥3 МПа; ≥4,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	5-30 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂ 300
Водонепроницаемость	W12
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

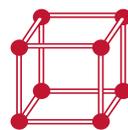
LITOKOL CR 43FT FINE WINTER

Зимний тиксотропный ремонтный состав с уменьшенной фракцией заполнителя. Класс R3 по ГОСТ 56378.



ЦЕМ I 52,5 Н
(М600 ДО)

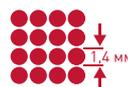
Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Максимальная
фракция запол-
нителя 1,4 мм



Быстрый набор
прочности



Для
зимних работ

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций в зимнее время.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.

Конструкционный ремонт бетона классов до В35.

Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Твердеет и набирает прочность при отрицательной температуре.
- Уменьшенная фракция заполнителя.
- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброволокном.
- Безусадочность (компенсированная усадка).

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от -10 °С до +10 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от льда, снега, пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 10 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность прогреть до температуры не ниже +5 °С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,25 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С, при температуре окружающей среды ниже +5 °С для затворения используется вода от +30 до +45 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 43FT Fine Winter. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от -10 °С до +5 °С хранить мешки при комнатной температуре. При температуре окружающей среды выше +5 °С хранить мешки в прохладном месте.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным или механизированным способом. При нанесении необходимо обеспечить максимальное

проникновение раствора в основание. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 43FT Fine Winter более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 43FT Fine Winter методом «мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 5-30 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери тепла и влаги. Для поддержания температуры и уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть изолирующими материалами.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, противоморозные добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R3
Цвет	серый
Подвижность	130-160 мм
Наибольшая крупность заполнителя	1,4 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,5 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥10 МПа; ≥35 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥3 МПа; ≥4,5 МПа
Температура применения	от -10 °С до +10 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	5-30 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂ 300
Водонепроницаемость	W12
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

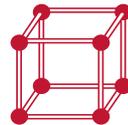
LITOKOL CR 55FT

Тиксотропный ремонтный состав для бетона. Класс R4 по ГОСТ 56378.



ЦЕМ I 52,5 Н
(М600 ДО)

Произведено из портландцемента высшего качества



Усилен фиброволокном



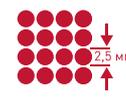
Внутренние и наружные работы



Высокая прочность



Быстрый набор прочности



Максимальная фракция заполнителя 2,5 мм

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Конструкционный ремонт бетона классов до В55.
- Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброфолокном.
- Безусадочность (компенсированная усадка).
- Высокая прочность.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм,

чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины и обработать антикоррозийным составом FERCEM. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 20 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,5 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 55FT. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от +5 °С до +10 °С хранить мешки при комнатной температуре, для приготовления смеси использовать теплую воду, чтобы приготовленный раствор имел температуру не менее 10 °С и не более 23 °С. При температуре окружающей среды выше +30 °С хранить мешки в прохладном месте, для приготовления смеси использовать холодную воду.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным или механизированным способом. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 55FT более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 55FT методом

«мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 10–40 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери влаги. Для поддержания уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть полиэтиленовой пленкой или влажной мешковиной и регулярно увлажнять (распылять) чистой водой. В жаркую сухую погоду время ухода увеличивается до 3 дней.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R4
Цвет	серый
Подвижность	130-160 мм
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥25 МПа; ≥55 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥4 МПа; ≥6 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	10-40 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	1,9 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂₃₀₀
Водонепроницаемость	W16
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

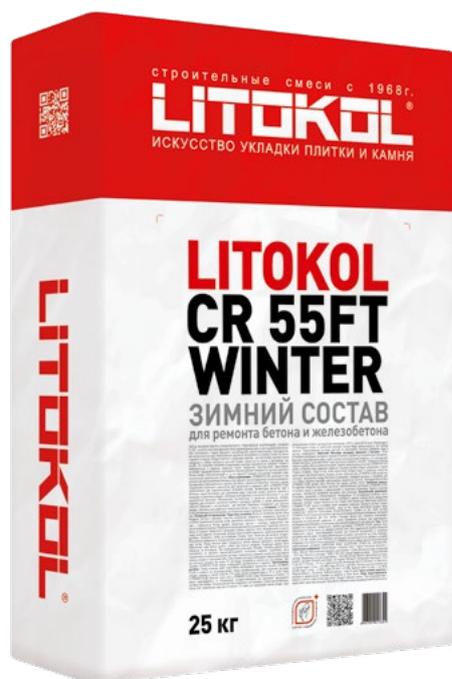
Фасовка



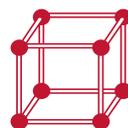
Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOKOL CR 55FT WINTER

Зимний тиксотропный ремонтный состав для бетона.
Класс R4 по ГОСТ 56378.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Высокая
прочность



Быстрый набор
прочности



Для зимних
работ

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций в зимнее время.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Конструкционный ремонт бетона классов до B55.
- Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

Основания

Бетон.

Ключевые свойства

- Твердеет и набирает прочность при отрицательной температуре.
- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброволокном.
- Безусадочность [компенсированная усадка].
- Высокая прочность.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от -10 °C до +10 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от льда, снега, пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 20 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность прогреть до температуры не ниже +5 °C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,25 л чистой воды (t от +15 °C до +20 °C, при температуре окружающей среды ниже +5 °C для затворения используется вода от +30 до +45 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 55FT Winter. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для созревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей

среды, от -10 °С до +5 °С, хранить мешки при комнатной температуре. При температуре окружающей среды выше +5 °С хранить мешки в прохладном месте.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным или механизированным способом. При нанесении необходимо обеспечить максимальное проникновение раствора в основание. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью, рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 55FT Winter более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 55FT Winter методом «мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 10-40 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери тепла и влаги. Для поддержания температуры и уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть изолирующими материалами.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

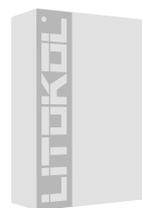
Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, противоморозные добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R4
Цвет	серый
Подвижность	125-150 мм
Наибольшая крупность заполнителя	1,4 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥25 МПа; ≥55 МПа
Прочность на сжатие при -10 °С через 24 часа; через 28 суток	≥3 МПа; ≥25 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥4 МПа; ≥6 МПа
Прочность на изгиб при -10 °С через 24 часа; 28 суток	≥1,5 МПа; ≥3 МПа
Температура применения	от -10 °С до +10 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	10-40 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂₃₀₀
Водонепроницаемость	W16
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



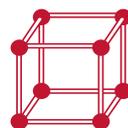
Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOKOL CR 55FT FINE

Тиксотропный ремонтный состав для бетона с уменьшенной фракцией заполнителя. Класс R4 по ГОСТ 56378.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Высокая
прочность



Быстрый набор
прочности



Максимальная
фракция запол-
нителя 1,4 мм

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Конструкционный ремонт бетона классов до B55.
- Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Уменьшенная фракция заполнителя.
- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброволокном.
- Безусадочность (компенсированная усадка).
- Высокая прочность.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Осно-

вание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины и обработать антикоррозийным составом FERCEM. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 10 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,5 л чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 55FT Fine. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от +5 °C до +10 °C, хранить мешки при комнатной температуре, для приготовления смеси использовать теплую воду, чтобы приготовленный раствор имел температуру не менее 10 °C и не более 23 °C. При температуре окружающей среды выше +30 °C хранить мешки в прохладном месте, для приготовления смеси использовать холодную воду.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным или механизированным способом. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью, рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 55FT Fine более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее

нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 55FT Fine методом «мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 5-30 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери влаги. Для поддержания уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть полиэтиленовой пленкой или влажной мешковиной и регулярно увлажнять (распылять) чистой водой. В жаркую сухую погоду время ухода увеличивается до 3 дней.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

СОСТАВ

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R4
Цвет	серый
Подвижность	130-160 мм
Наибольшая крупность заполнителя	1,4 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥25 МПа; ≥55 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥4 МПа; ≥6 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	5-30 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂₃₀₀
Водонепроницаемость	W16
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

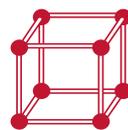
LITOKOL CR 55FT FINE WINTER

Зимний тиксотропный ремонтный состав для бетона с уменьшенной фракцией заполнителя. Класс R4 по ГОСТ 56378.



ЦЕМ I 52,5 Н
(М600 ДО)

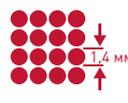
Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Максимальная
фракция запол-
нителя 1,4 мм



Быстрый набор
прочности



Для зимних
работ

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций в зимнее время.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Конструкционный ремонт бетона классов до В55.
- Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Твердеет и набирает прочность при отрицательной температуре.
- Уменьшенная фракция заполнителя.
- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброфолокном.
- Безусадочность (компенсированная усадка).
- Высокая прочность.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от -10 °С до +10 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от льда, снега, пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 10 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность прогреть до температуры не ниже +5 °С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,25 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С, при температуре окружающей среды ниже +5 °С для затворения используется вода от +30 до +45 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 55FT Fine Winter. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30

минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от -10 °С до +5 °С хранить мешки при комнатной температуре. При температуре окружающей среды выше +5 °С хранить мешки в прохладном месте.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным или механизированным способом. При нанесении необходимо обеспечить максимальное проникновение раствора в основание. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 55FT Fine Winter более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 55FT Fine Winter методом «мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 5-30 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери тепла и влаги. Для поддержания температуры и уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть изолирующими материалами.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, противоморозные добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R4
Цвет	серый
Подвижность	125-150 мм
Наибольшая крупность заполнителя	1,4 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥25 МПа; ≥55 МПа
Прочность на сжатие при -10 °С через 24 часа; 28 суток	≥3 МПа; ≥25 МПа
Прочность на изгиб 24 часа; 28 суток	≥4 МПа; ≥6 МПа
Прочность на изгиб при -10 °С через 24 часа; через 28 суток	≥1,5 МПа; ≥3 МПа
Температура применения	от -10 °С до +10 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	5-30 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂ 300
Водонепроницаемость	W16
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

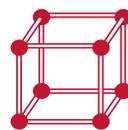
LITOKOL CR 55FT LIGHT

Тиксотропный ремонтный состав светлого цвета для бетона с уменьшенной фракцией заполнителя. Класс R4 по ГОСТ 56378.



**ЦЕМ I 52,5 Н
(М600 ДО)**

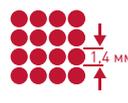
Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Максимальная
фракция запол-
нителя 1,4 мм



Быстрый набор
прочности



Светло-серый
цвет

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Конструкционный ремонт бетона классов до В55.
- Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Уменьшенная фракция заполнителя.
- Светло-серый цвет.
- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброволокном.
- Безусадочность (компенсированная усадка).
- Высокая прочность.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена

от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины и обработать антикоррозийным составом FERCEM. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 10 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,5 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 55FT Light. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от +5 °С до +10 °С хранить мешки при комнатной температуре, для приготовления смеси использовать теплую воду, чтобы приготовленный раствор имел температуру не менее 10 °С и не более 23 °С. При температуре окружающей среды выше +30 °С хранить мешки в прохладном месте, для приготовления смеси использовать холодную воду.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным или механизированным способом. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью

рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 55FT Light более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 55FT Light методом «мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 5-30 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери влаги. Для поддержания уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть полиэтиленовой пленкой или влажной мешковиной и регулярно увлажнять (распылять) чистой водой. В жаркую сухую погоду время ухода увеличивается до 3 дней.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R4
Цвет	светло-серый
Подвижность	130-160 мм
Наибольшая крупность заполнителя	1,4 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥25 МПа; ≥55 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥4 МПа; ≥6 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	5-30 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂₃₀₀
Водонепроницаемость	W16
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

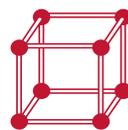
LITOKOL CR 55FT LIGHT WINTER

Зимний тиксотропный ремонтный состав светлого цвета для бетона с уменьшенной фракцией заполнителя. Класс R4 по ГОСТ 56378.



ЦЕМ I 52,5 Н
(М600 ДО)

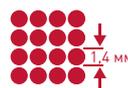
Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Максимальная
фракция запол-
нителя 1,4 мм



Светло-серый
цвет



Для зимних
работ

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций в зимнее время.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Конструкционный ремонт бетона классов до B55.
- Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Твердеет и набирает прочность при отрицательной температуре.
- Светло-серый цвет.
- Уменьшенная фракция заполнителя.
- Возможность наносить на потолочные поверхности.
- Быстрый набор прочности.
- Армирован фиброфолокном.
- Безусадочность (компенсированная усадка).
- Высокая прочность.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от -10 °С до +10 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от льда, снега, пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 10 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность прогреть до температуры не ниже +5 °С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75-4,25 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С, при температуре окружающей среды ниже +5 °С для затворения используется вода от +30 до +45 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 55FT Light Winter. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей

среды, от -10 °С до +5 °С хранить мешки при комнатной температуре. При температуре окружающей среды выше +5 °С хранить мешки в прохладном месте.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится ручным или механизированным способом. При нанесении необходимо обеспечить максимальное проникновение раствора в основание. Для увеличения адгезии с ремонтируемой поверхностью рекомендуется нанести грунтовочный слой LITOKOL CR 55FT Light Winter более жидкой консистенции с помощью кисти или щетки. Далее нанести основной слой ремонтного раствора LITOKOL CR 55FT Light Winter методом «мокрое по мокрому». Толщина нанесения одного слоя — 5-30 мм. Последующие слои, при необходимости, нанести после схватывания предыдущего.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери тепла и влаги. Для поддержания температуры и уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть изолирующими материалами.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки, противоморозные добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R4
Цвет	Светло-серый
Подвижность	125-150 мм
Наибольшая крупность заполнителя	1,4 мм
Пропорции при приготовлении	0,15-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥25 МПа; ≥55 МПа
Прочность на сжатие при -10 °С через 24 часа; через 28 суток	≥3 МПа; ≥25 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥4 МПа; ≥6 МПа
Прочность на изгиб при -10 °С через 24 часа; 28 суток	≥1,5 МПа; ≥3 МПа
Температура применения	от -10 °С до +10 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	5-30 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂₃₀₀
Водонепроницаемость	W16
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOKOL CR 60 FFL

Литьевой ремонтный состав для бетона.
Класс R4 по ГОСТ 56378.

ПОД ЗАКАЗ



Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Высокая
прочность



Быстрый набор
прочности



Высокая
растекаемость

Назначение

Восстановление бетонных и железобетонных конструкций.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Конструкционный ремонт бетона классов до В55.
- Неконструкционный ремонт – заделка пор, пустот и раковин, выравнивание наплывов, восстановление защитного слоя бетона всех классов.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Быстрый набор прочности.
- Безусадочность (компенсированная усадка).
- Высокая прочность.
- Морозостойкость.
- Водонепроницаемость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость поверхности не менее 3-5 мм,

чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 20 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины и обработать антикоррозийным составом FERCEM. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 20 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ

Опалубка выполняется из прочного материала. Опалубка крепится на основании и герметизируется. Поверхность, соприкасающаяся с ремонтным составом, обрабатывается специальной смазкой для опалубки для предотвращения впитывания влаги и облегчения демонтажа. Опалубка должна иметь отверстие для заливки и выхода воздуха.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3-3,25 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL CR 60 FFL. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 3-5 минут до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 20-30 минут. При заливке слоя 40-200 мм требуется добавить гранитный щебень фракцией 5-20 мм. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от +5 °С до +10 °С хранить мешки при комнатной температуре, для приготовления смеси использовать теплую воду, чтобы приготовленный раствор имел температуру не менее



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОННЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СФЛК
ЛИТОLEVEL

СВЛ
ЛИТОLEVEL

10 °С и не более 23 °С. При температуре окружающей среды выше +25 °С хранить мешки в прохладном месте, для приготовления смеси использовать холодную воду.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор заливается непрерывно без вибрирования с одной стороны. Для улучшения выхода воздуха проштыковать залитый раствор металлическим прутом или арматурой. Толщина нанесения одного слоя — 20-40 мм. При необходимости нанесения большего слоя добавлять гранитный щебень.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, ремонтируемая поверхность должна быть защищена от потери влаги. Для поддержания уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть полиэтиленовой пленкой или влажной мешковиной и регулярно увлажнять (распылять) чистой водой. В жаркую сухую погоду время ухода увеличивается до 3 дней.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ56378	R4
Цвет	серый
Подвижность	230-250 мм
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Пропорции при приготовлении	0,12-0,13 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность на сжатие 24 часа; 28 суток	≥30 МПа; ≥60 МПа
Прочность на изгиб 24 часа; 28 суток	≥5 МПа; ≥8 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	20-40 мм (40-200 мм с щебнем)
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Время использования	около 20-30 минут
Морозостойкость	F ₂ 300
Водонепроницаемость	W18
Коэффициент сульфатостойкости	≥ 0,9%
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

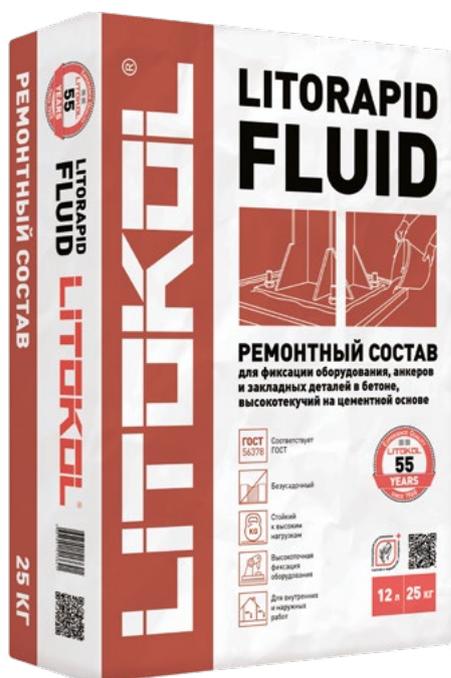
Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITORAPID FLUID

Ремонтный состав для высокоточной фиксации оборудования, анкеров и закладных деталей



ЦЕМ I 52,5 Н
(М600 ДО)

Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Высокая
растекаемость



Быстрый набор
прочности



Применяется
для анкерки
в бассейнах

Назначение

Высокоточная фиксация оборудования, анкеров, закладных деталей и восстановление бетонных и железобетонных конструкций.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Применяется в фонтанах, бассейнах, SPA, резервуарах для воды.

ОСНОВАНИЯ

Бетон.

Ключевые свойства

- Высокая текучесть.
- Быстрый набор прочности.
- Безусадочность (компенсированная усадка).
- Высокая прочность.
- Морозостойкость.
- Водонепроницаемость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания и анкеруемые элементы должны быть предварительно очищены от пыли, следов жира, масел и разного

рода загрязнений. Основание должно иметь шероховатость, чтобы обеспечить хорошее сцепление с ремонтным раствором. Гладкие поверхности бетона требуются насечь. При ремонте поверхности кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным диском перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 20 мм. Существующую арматуру очистить от ржавчины и обработать антикоррозийным составом FERCEM. При значительном оголении арматурных стержней зазор между ремонтируемой поверхностью и арматурой должен составлять не менее 20 мм. При заливке толстых слоев разрешено добавить гранитный щебень фракцией 5-20 мм. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым. При установке станков на станине должны быть предусмотрены отверстия для выпуска воздуха.

УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ

Опалубка выполняется из прочного материала. Опалубка закрепляется на основании и герметизируется. Поверхность, соприкасающаяся с ремонтным составом, обрабатывается специальной смазкой для опалубки для предотвращения впитывания влаги и облегчения демонтажа. Опалубка должна иметь отверстие для заливки и выхода воздуха, также должно быть предусмотрено отверстие достаточного размера (не менее 10 см) для подачи LITORAPID FLUID.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 3,75 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITORAPID FLUID. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора около

30-40 минут. При проведении работ при низкой температуре окружающей среды, от +5 °С до +10 °С, хранить мешки при комнатной температуре, для приготовления смеси использовать теплую воду, чтобы приготовленный раствор имел температуру не менее 10 °С и не более 23 °С. При температуре окружающей среды выше +25 °С хранить мешки в прохладном месте, для приготовления смеси использовать холодную воду.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор заливается непрерывно, с одной стороны, через приемное отверстие. Для улучшения выхода воздуха проштыковать залитый раствор металлическим прутом или арматурой. Для удаления воздуха в труднодоступных местах использовать гибкий металлический трос. Требуется следить за тем, чтобы раствор LITORAPID FLUID полностью заполнил пространство между бетонным основанием, закладной деталью и опалубкой. При необходимости нанесения больших слоев рекомендуется использовать гранитный щебень.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности, не менее суток, поверхность должна быть защищена от потери влаги. Для поддержания уровня влажности отремонтированную поверхность укрыть полиэтиленовой пленкой или влажной мешковиной и регулярно увлажнять (распылять) чистой водой. В жаркую сухую погоду время ухода увеличивается до 3 дней.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время подачи рабочей нагрузки — 14 суток. Время полного набора прочности 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	серый
Подвижность	180-220 мм
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Пропорции при приготовлении	0,15 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа; через 28 суток	≥ 15 МПа; ≥ 40 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа; через 28 суток	≥ 3 МПа; ≥ 5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Расход при толщине слоя 1 мм	1,9-2,0 кг/м ²
Время использования	около 30-40 минут
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

REPAСREPE

Инъекционный ремонтный состав для ремонта трещин в полах и стенах



Внутренние
и наружные
работы



Высокая
прочность



Быстрый набор
прочности



Хорошая
растекаемость

Назначение

Ремонт трещин и сколов в стяжке, бетоне или каменной кладке с целью сохранения конструкционной целостности поврежденных участков.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки и штукатурки.
- Бетон.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.

Ключевые свойства

- Низкая вязкость (проникает глубоко в щели).
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Быстрый набор прочности.
- Низкая усадка.
- Возможность добавления песка (для шпатлевания).

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений.

ПРИ ПОДАЧЕ САМОТЕКОМ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Трещины должны быть расшиты в форме V-образной канавки на всю длину с помощью УШМ и очищены от пыли.

ПРИ ПОДАЧЕ САМОТЕКОМ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

При подаче ремонтного состава самотеком в вертикальные конструкции требуется пробурить шпур для подачи. Шпур сверлится по трещине на глубину 2/3 толщины конструкции под углом 45 градусов к горизонту.

Расстояние между шпурами должно равняться половине толщины конструкции, но не более 50 см. Заполнить расстояние от начала трещины до первого шпура быстротвердевающим цементным составом LITOBLOCK AQUA для предотвращения выхода материала и равномерного заполнения эпоксидного состава в трещине.

ПРИ ПОДАЧЕ ЧЕРЕЗ ПАКЕРЫ

Для инъектирования используются пакеры разного вида. Пакеры устанавливаются с обеих сторон трещины в шахматном порядке. Для установки пакеров требуется пробурить отверстия в основании под углом 45° к трещине, отверстия должны пересекать трещину в середине, после чего очистить отверстие от пыли с помощью сжатого воздуха. Расстояние между соседними пакерами и их удаление от трещины должно составлять 1/2 толщины конструкции, расстояние между пакерами и расстояние пакера от трещины не должно превышать 600 мм. Вставьте пакеры в подготовленные отверстия и затяните их, плотно фиксируя их в отверстии. Зачеканьте пространство вокруг пакера с помощью LITOBLOCK AQUA. После установки пакеров трещину требуется заполнить LITOBLOCK AQUA или другими ремонтными составами. При заполнении трещины с помощью ремонтного состава Litokol CR 55 FT, Litokol CR 55 FT Fine, Litokol CR 55 FT Light работы по инъектированию производить не раньше, чем через сутки. При изъятии пакеров отверстие зачеканить с помощью LITOBLOCK AQUA.

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СФОРМ
ЛИТОЛЕРМСВЯЗ
ЛИТОЛЕВ



ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Для приготовления состава следует добавить в эпоксидную смолу (компонент А) и отвердитель (компонент В). Перемешать продукт, используя для этого низкооборотистую электродрель (300-400 об/мин) с насадкой-миксером или ручным способом при помощи шпателя, до получения однородного раствора. Не использовать упаковку частично, чтобы избежать ошибочной дозировки, которая повлечет за собой нарушение процесса полимеризации и снижение технических параметров материала.

РЕМОНТ ТРЕЩИН

Готовый состав REPAСREPE следует наносить сразу после смешивания компонентов.

РЕМОНТ ТРЕЩИН НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

Залить смесь в V-образную штрабу, после чего нужно дать время смоле проникнуть в трещину и продолжать наполнять ее до полного заполнения по всей длине. Для повышения прочности сцепления REPAСREPE с последующими отделочными материалами распределить песок фракция 0,2-0,5 мм по всей поверхности свеженанесенного состава. Через 24 часа визуально проверить трещины на наличие возможных дефектов. При наличии неровностей по всей длине трещины по причине разной степени проникновения смолы для выравнивания можно использовать REPAСREPE как ремонтный состав, смешав его предварительно с кварцевым песком в соотношении 1 часть готового состава REPAСREPE и 10 частей кварцевого песка фракции 0,2-0,5 мм.

РЕМОНТ ТРЕЩИН САМОТЕКОМ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.

Заполнение вертикальной трещины составом REPAСREPE производить снизу-вверх с помощью воронки. Залить REPAСREPE в первый шпур, процесс продолжать до полного заполнения шпура с последующей зачеканкой места заливки и трещины до следующего шпура составом LITOBLOCK AQUA. Данный процесс повторить по всей длине трещины.

РЕМОНТ ТРЕЩИН ПОДАЧЕЙ СОСТАВА ЧЕРЕЗ ПАКЕРЫ

Для инъектирования REPAСREPE использовать ручной насос (при малых объемах) или электрический однокомпонентный поршневой насос. В случае вертикальных трещин или трещин, проходящих по диагонали вверх, инъектирование осуществлять снизу вверх, начиная с самого нижнего пакера. В случае горизонтальных трещин инъектирование производить справа-налево или в обратном направлении. Инъекция осуществляется пока состав REPAСREPE не начнет выходить из следующего пакера с открытым клапаном при резком повышении давления или его устойчивого удержания. После полимеризации REPAСREPE инъекционные пакера демонтируются, а отверстия от пакеров зачеканиваются составом LITOBLOCK AQUA.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Используемые при подготовке и нанесении инструменты следует очистить с помощью растворителей сразу после применения. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности поддерживать температуру более +5 °С

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 7 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра 1кг – 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °С. При транспортировке ниже 0 °С использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °С. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, специальные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	прозрачный
Пропорции при приготовлении	68 г компонента А на 32 г компонента В. Оба компонента предварительно расфасованы в необходимой пропорции
Вязкость	280 МПа*с
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия)	≥ 3,5 МПа
Прочность на сжатие через 7 суток	≥55 МПа
Прочность на изгиб через 7 суток	≥40 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Расход на 1 литр	1±0,05 кг
Время использования	>30 минут
Линейная усадка	<1.2 мм/м

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	1
Кол-во на палете, шт.	225
Вес на палете, кг	225

FERCEM

Антикоррозионный состав
для обработки арматуры

ПОД ЗАКАЗ



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
адгезию



Защищает
арматуру

Назначение

Защита арматуры от коррозии.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Металлическая арматура.

Ключевые свойства

- Защищает металл от коррозии.
- Увеличивает адгезию ремонтного состава к арматуре.
- Имеет яркий цвет – индикатор качества нанесения.
- Стоек к воздействию воды, хлоридов и сульфатов.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, ржавчины, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 1,2-1,3 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 5 кг (1 мешок) FERCEM. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора около 60 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор FERCEM может наноситься кистью, жесткой щеткой или методом мокрого торкретирования. Состав наносится в два слоя при помощи мягкой кисти на всю площадь подготовленной арматуры или бетона. Толщина одного слоя должна составлять минимум 1 мм. После того как первый слой высохнет до слегка влажного состояния (около 90-120 минут), необходимо нанести густой второй слой такой же толщины. При последующем нанесении ремонтных составов механическим набрызгом, покрытие FERCEM должно полностью отвердеть в течение минимум 8 часов при +20 °С. В остальных случаях наносить бетон или ремонтный состав на невысохший второй слой методом «мокрое по мокрому».

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Металлизированный мешок 5 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.



Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	красно-коричневый
Пропорции при приготовлении	0,24-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность сцепления с металлом (адгезия)	≥ 1 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	2 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	0,05 кг/м.п для арматуры 10 мм
Время использования	около 60 минут
Время высыхания 1 слоя	около 90 минут
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	2
В коробке, шт	15
Кол-во на палете, шт.	24
Вес на палете, кг	720

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТИРочНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОЛК
LITOTHERMСВП
LITOLEVEL

Таблица сравнения ремонтных составов

	Наименование	Тиксотропные составы				Тиксотропные составы				Литьевые составы		
		LITOKOL CR 43FT Super Fine	LITOKOL CR 43FT Fine	LITOKOL CR 43FT Fine Winter	LITOKOL CR 55FT	LITOKOL CR 55FT Winter	LITOKOL CR 55FT Fine	LITOKOL CR 55FT Fine Winter	LITOKOL CR 55FT Light	LITOKOL CR 55FT Light Winter	LITORAPID FLUID	LITOKOL CR 60 FFL
Область применения	Наружные работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Применение при отрицательных температурах	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-
	Использование на потолочных поверхностях	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
Технические характеристики	Механизированное нанесение	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-
	Прочность на сжатие через 24 ч	≥15 МПа	≥15 МПа	≥15 МПа	≥25 МПа	≥25 МПа	≥25 МПа	≥25 МПа	≥25 МПа	≥25 МПа	≥15 МПа	≥30 МПа
	Прочность на сжатие через 28 дней	≥35 МПа	≥35 МПа	≥35 МПа	≥55 МПа	≥55 МПа	≥55 МПа	≥55 МПа	≥55 МПа	≥55 МПа	≥40 МПа	≥60 МПа
	Адгезия к основанию	≥1,5 МПа	≥1,5 МПа	≥1,5 МПа	≥2 МПа	≥2 МПа	≥2 МПа	≥2 МПа	≥2 МПа	≥2 МПа	≥2 МПа	≥2 МПа
	Цвет	светло-серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	светло-серый	светло-серый	серый	серый
	Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм	1,4 мм	1,4 мм	2,5 мм	2,5 мм	1,4 мм	1,4 мм	1,4 мм	1,4 мм	2,5 мм	2,5 мм
	Толщина нанесения	2-20 мм	5-30 мм	5-30 мм	10-40 мм	10-40 мм	5-30 мм	5-30 мм	5-30 мм	5-30 мм	не измеряется	20-40 мм (200 мм с щебнем)
Расход на 1 м ² при толщине 1 мм	2 кг	2 кг	2 кг	1,9 кг	1,9 кг	2 кг	2 кг	2 кг	2 кг	2 кг	1,9-2 кг	



КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

ЗАТРОЧНЫЕ СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ И ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

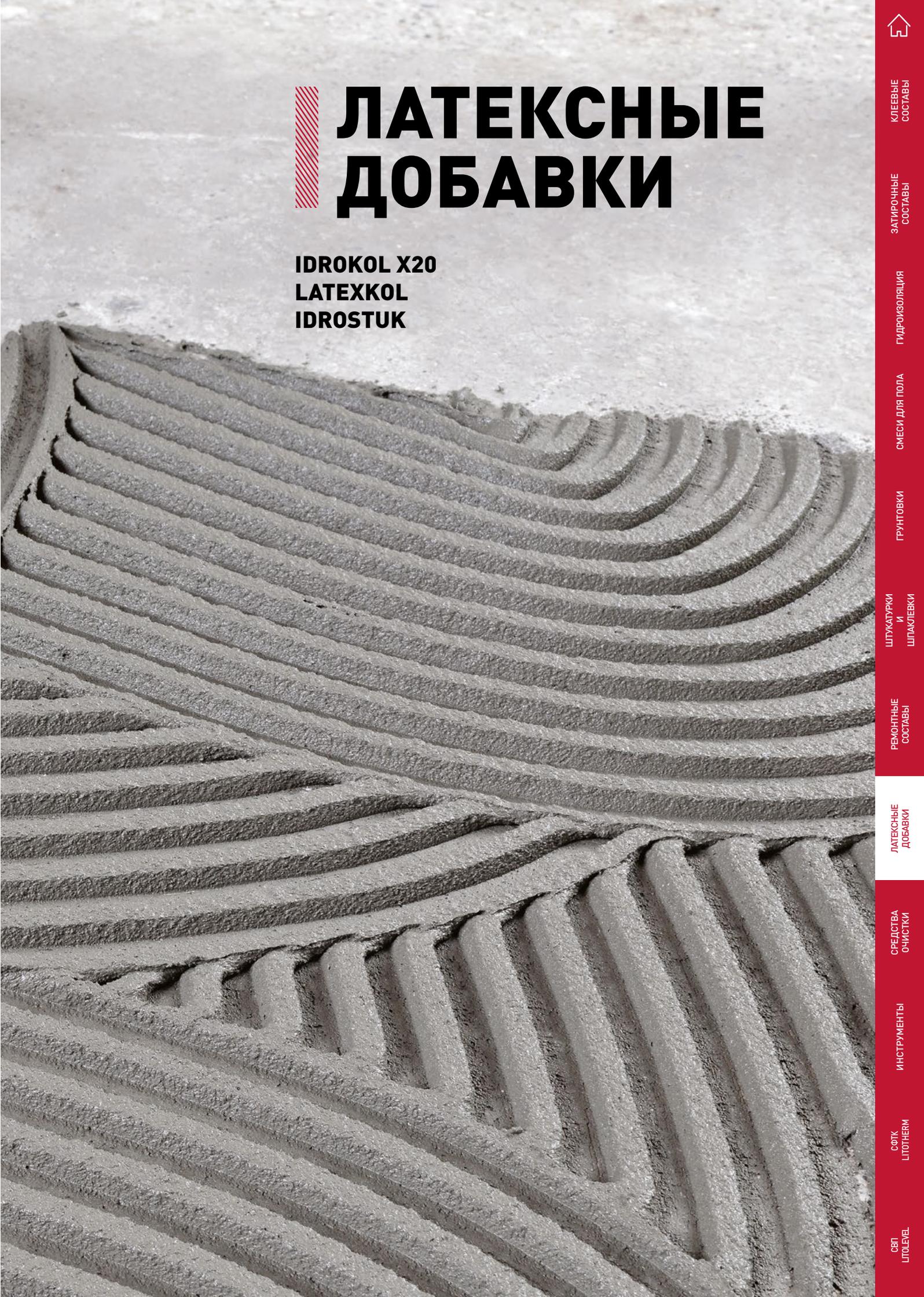
ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ ЛИТОНЕРМ

СВП ЛИТОLEVEL



ЛАТЕКСНЫЕ ДОБАВКИ

**IDROKOL X20
LATEXKOL
IDROSTUK**

СВЛ
ЦИТОЛЕВЛ

СОПК
ЦИТОЛЕРМ

ИНСТРУМЕНТЫ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

ГРУНТОВКИ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ



IDROKOL X20

Латексная добавка для увеличения трещиностойкости и адгезии цементных растворов



Повышает трещиностойкость



Увеличивает прочность на изгиб



Повышает эластичность

Назначение

Повышение характеристик цементных растворов: штукатурок, шпатлевок, стяжек, плиточных клеев, и приготовления адгезивного молока

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками;
- применяется в системе «теплый пол»;
- применяется на фасадах;
- применяется в фонтанах, бассейнах, SPA.

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки, шлакоблоки и т. д.
- Цементные штукатурки и стяжки.

Ключевые свойства

- Подходит для всех видов цементных растворов.
- Повышает трещиностойкость.
- Повышает прочность на изгиб.
- Повышает прочность сцепления с основанием.
- Экологичность.
- Повышает морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, бетон – 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Сильнопитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A, PRIMER C-м или PRIMER Forte. При необходимости нанести грунтовку повторно. Работы можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Название материала	Расход компонентов			
	IDROKOL X20	Цемент	Вода	Песок
Стяжки	10 кг	100 кг	40 кг	470 кг
Штукатурки	10 кг	50 кг	40 кг	150 кг
Шпатлевки	10 кг	40 кг	10 кг	40 кг
Адгезионное цементное молочко	10 кг	10 кг	10 кг	0 кг
Добавка для плиточного клея C0	10 кг	0 кг	18-20кг	0кг
LITOKOL CR30 для бассейнов 25кг (1 мешок)	0,9кг	0 кг	2,6 кг	0 кг



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смешать в чистой емкости латексную добавку IDROKOL X20, чистую воду, цемент и песок или LITOKOL CR30 в указанных пропорциях. Всыпать сухие компоненты в латексную добавку с водой при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Технология нанесения зависит от типа вида полученного материала.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 10; 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Избегать замораживания материала. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Водная дисперсия полимеров, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Консистенция	жидкость
Цвет	белый
Время использования раствора	около 45 минут
Повышение прочности на изгиб	на 1 МПа
Повышение прочности сцепления с основанием (адгезия)	на 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Укладка плитки на гидроизоляционное полотно на полу	через 24 часа
Укладка плитки на гидроизоляционное полотно на стены	через 24 часа

Вышеуказанная техническая информация верна для состава LITOKOL CR30+IDROKOL X20 при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

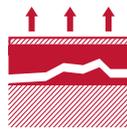
Фасовка



Фасовка, кг	20	10
Кол-во на палете, шт.	28	60
Вес на палете, кг	560	600

LATEXKOL

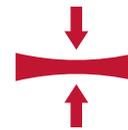
Латексная добавка для повышения адгезии и эластичности плиточного клея



Повышает адгезию



Повышает водостойкость



Увеличивает эластичность

Назначение

Повышение характеристик цементного плиточного клея.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками;
- применяется в системе «теплый пол»;
- применяется в фонтанах, бассейнах, SPA.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и неводостойкий гипсокартон;
- газобетон.

Ключевые свойства

- Повышает прочность на изгиб.
- Повышает эластичность.
- Повышает прочность сцепления с основанием.
- Экологичность.

- Повышает морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм. Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Класс клея с LATEXKOL	Класс используемого плиточного клея	Расход компонентов		
		клей	LATEXKOL	вода
C2S1	C1	25 кг	3,75 кг	3,75 кг

C2S2	C1	25 кг	8,5 кг	0 кг
C2FS1	C2F	25 кг	3,75 кг	3,75 кг
C2FS2	C2F	25 кг	8,5 кг	0 кг
C2TES1	C2TE	25 кг	3,75 кг	3,75 кг
C2TES2	C2TE	25 кг	8,5 кг	0 кг

Вышеуказанная техническая информация верна для клеев LITOKOL X11, LITOPPLUS K55, LITOSTONE K98 и LITOSTONE K99

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смешать в чистой емкости латексную добавку LATEXKOL, чистую воду и 1 мешок сухой клеевой смеси в указанных пропорциях. Всыпать клеевую смесь в латексную добавку с водой или неразбавленную латексную добавку при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный клеевой раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Модифицированный плиточный клей наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 25-40 минут после укладки (20 минут для клеев C1F и C2F). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала хождения 24 часа — (4 часа для клеев C1F и C2F).
Время начала затирки плитки на полу — 24 часа (4 часа для клеев C1F и C2F).
Время начала затирки плитки на стенах — 6-8 часов (4 часа для клеев C1F и C2F).
Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 3,75, 8,5, 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C. Избегать замораживания материала. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Водная дисперсия полимеров, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Консистенция	жидкость
Цвет	белый
Сухой остаток	34-36 %
Время использования C2S1, C2S2	6-8 часов
Время использования C2FS1, C2FS2	35 минут
Время открытого слоя C2S1, C2S2	20 минут
Время открытого слоя C2FS1, C2FS2	15 минут
Время корректировки плитки C2S1, C2S2	около 24-40 мин
Время корректировки плитки C2FS1, C2FS2	около 20 мин
Повышение прочности сцепления с основанием	на 0,5 МПа
Повышение поперечной деформации	на 2,5-5 мм
Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Рекомендуемая толщина слоя	5 мм

Фасовка



Фасовка, кг	20	8,5	3,75
Кол-во на палете, шт.	28	60	108
Вес на палете, кг	560	510	405

IDROSTUK

Латексная добавка для повышения прочности, трещиностойкости и долговечности цементных затирок



Повышает трещиностойкость



Повышает водостойкость



Снижает впитываемость

Назначение

Повышение характеристик цементных затирок.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками (метро, вокзалы, аэропорты);
- фасады;
- фонтаны, бассейны.

Ключевые свойства

- Повышает трещиностойкость.
- Повышает истираемость.
- Не меняет цвет затирки.
- Повышает стойкость к выцветанию.
- Повышает прочность сцепления с основанием.
- Повышает эластичность.
- Снижает водопоглощение.
- Повышает морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

После этого швы необходимо обеспылить чистой водой при помощи губки или пульверизатора. Швы керамической плитки непосредственно перед началом работ по затирке рекомендуется увлажнить чистой водой для снижения водопоглощения керамики.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

IDROSTUK добавляется вместо воды затворения! Информация о количестве воды для затворения указана на упаковке цементной затирки. В чистую емкость добавить необходимое количество чистой IDROSTUK и цементной затирки. Всыпать затирку в латексную добавку при непрерывном перемешивании раствора электродрелью с миксерной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы без комочков. Дать раствору отстояться для дозревания в течение 5 минут и снова перемешать. Раствор готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор нанести на облицованную поверхность специальным резиновым шпателем или фуговочной теркой по диагонали относительно направления швов до полного их заполнения без пустот и неровностей. Излишки раствора с поверхности удалить резиновым шпателем или фуговочной теркой, пока раствор еще свежий.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка облицованной поверхности осуществляется после начала затвердевания затирки в швах, примерно через 5-30 минут, в зависимости от степени водопоглощения керамических плиток, температуры и влажности окружающей среды. Влажной целлюлозной или поролоновой губкой движениями по диагонали относительно направления швов произвести очистку поверхности плитки. Высохшую затирку с поверхности облицовки удалить мягкой сухой тканью. Для облегчения удаления отвердевших остатков затирки с рельефной поверхности рекомендуется использовать жидкое кислотное чистящее средство LITOCLEAN EVO.



УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отвердевания. Для защиты швов от образования высолов следует избегать проведения работ в неблагоприятных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры).

При использовании облицовочных материалов с профилированной или пористой поверхностью, шероховатых и без глазури рекомендуется выполнить пробную затирку швов, чтобы проверить легко ли удаляются с поверхности плитки остатки цемента и пигмента.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности смотреть на упаковке используемой затирки.

Время начала хождения смотреть на упаковке используемой затирки.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 0,6, 1,5, 5, 10 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Избегать замораживания материала. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Водная дисперсия полимеров, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Консистенция	жидкость
Цвет	молочно-белый
Время использования раствора	около 45 минут
Повышение прочности на изгиб	на 1 МПа
Повышение прочности сцепления с основанием (адгезия)	на 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Укладка плитки на гидроизоляционное полотно на полу	через 24 часа
Укладка плитки на гидроизоляционное полотно на стены	через 24 часа

Вышеуказанная техническая информация верна для состава LITOKROM 1-6 EVO + IDROSTUK при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	10	5	1,5	0,8
Кол-во на палете, шт.	60	90	10	480
Кол-во в коробке, шт.	-	-	210	20



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТІРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА
ЛИТОНЕРМ

СВЛ
ЛИТОLEVEL



СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

LITONET EVO

LITONET GEL EVO

LITONET PRO

LITOCLEAN EVO

LITOCLEAN COMFORT EVO

LITOLAST

Таблицы сравнения средств очистки

LITONET EVO

Концентрированное средство очистки облицовки от остатков эпоксидной затирки



Внутренние
и наружные
работы



Удаляет все
виды эпоксид-
ных составов



Для всех видов
облицовки



Экономичный
расход

Назначение

Очистка горизонтальных облицованных поверхностей всех типов от остатков эпоксидной затирки.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

- Керамическая плитка.
- Керамическая, стеклянная мозаика.
- Керамогранит, керамогранитная мозаика.
- Металлическая, художественная мозаика.
- Натуральный камень и искусственный камень (устойчивый к химическому воздействию).

Ключевые свойства

- Не повреждает затирку в межплиточных швах.
- Безопасно для облицовки любого типа.
- Сохраняет цвет затирки.
- Полностью удаляет остатки любых эпоксидных составов (клеев, затирок).
- Экономичный расход – 20–100 г/м²;
- Легко смывается водой.
- Эффективно удаляет следы от фломастеров, маркеров, пятна от соков и кофе, остатки клея от скотча.

- Может использоваться в качестве моющего средства для регулярной очистки облицовки.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОДУКТАМИ LITOKOL

- Затирочные составы: EPOXYSTUK X90, EPOXYELITE, LITOPoxy DESIGN, STARLIKE EVO, STARLIKE DEFENDER EVO, STARLIKE CRYSTAL EVO.
- Клеевые составы: LITOELASTIC EVO, LITOFIX STONE.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по очистке поверхности рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С. Рекомендуется применять чистящее средство только после того, как затирка достаточно полимеризуется (затвердеет), как правило, не ранее чем через 24 часа после нанесения.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед началом работ следует убедиться в том, что обрабатываемая поверхность устойчива к воздействию щелочей. При наличии сомнений необходимо выполнить пробную очистку небольшого участка поверхности для оценки результата. Материалы, которые могут быть повреждены от попадания на них чистящего средства, следует защитить укрывной пленкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для удаления загрязнений, оставленных на облицовке после затирки швов эпоксидным составом, средство применяется в концентрированном виде без разбавления водой. Для использования в качестве моющего средства, при проведении регулярной уборки, средство разбавляется холодной чистой водой в пропорции от 1:10 до 3:10 в зависимости от сложности загрязнений.

**НАНЕСЕНИЕ**

Средство наносится на поверхность равномерным слоем при помощи пульверизатора. Затем распределяется по всей площади очистки с помощью абразивной губки (сменный блок Арт.109). После нанесения средство необходимо оставить на поверхности на 10-15 минут.

РАСХОД

Расход средства зависит от объема и сложности загрязнений – 20–100 г/м².

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Когда загрязнения перейдут в жидкое (подвижное) состояние, производится грубая очистка поверхности абразивной губкой (сменный блок Арт.109). Губку необходимо регулярно промывать чистой водой. Остатки средства с поверхности облицовки необходимо собрать целлюлозной губкой, смоченной в воде. С помощью целлюлозной губки поверхность необходимо промыть чистой водой не менее 2 раз и высушить сухой тканью из микрофибры, не дожидаясь естественного испарения воды. При очистке облицовочных поверхностей большой площади для финишной очистки рекомендуется применение моющего пылесоса. При необходимости процесс повторить.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поверхность готова к эксплуатации после полного удаления чистящего состава и высушивания.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковый флакон 0,5 л / 1 л / 5 л — 24 месяца со дня изготовления в прохладном месте при температуре не ниже +5 °С в оригинальной закрытой упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах. Не хранить вблизи источников тепла и под прямыми лучами солнца.

Состав

ПАВ, парфюмерная композиция, вода.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Внешний вид	жидкость
Цвет	прозрачный
Запах	слегка ароматный
рН (5% раствора)	12 ± 0,5
Плотность	1010 ± 10 г/л
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Время воздействия материала	10-15 минут
Расход	20–100 г/м ²
Период применения после затирки швов	от 24 часов и до 7 суток

Вышеуказанные рекомендации верны при t +23 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания LITONET EVO может измениться.

Фасовка

Фасовка, кг	5	1	0,5
Кол-во на палете, шт.	128	528	900
Кол-во в коробке, шт.	4	12	12

LITONET GEL EVO

Гелеобразное средство очистки облицовки от остатков эпоксидной затирки



Внутренние
и наружные
работы



Удаляет все
виды эпоксид-
ных составов



Для всех видов
облицовки



Для стен и
наклонных
поверхностей

Назначение

Очистка вертикальных и горизонтальных облицованных поверхностей всех типов от остатков эпоксидной затирки.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

- Керамическая плитка.
- Керамическая, стеклянная мозаика.
- Керамогранит, керамогранитная мозаика.
- Металлическая, художественная мозаика.
- Натуральный камень и искусственный камень (устойчивый к химическому воздействию).

Ключевые свойства

- Не повреждает затирку в межплиточных швах.
- Безопасно для облицовки любого типа.
- Не стекает с вертикальных поверхностей.
- Сохраняет цвет затирки.
- Полностью удаляет остатки любых эпоксидных составов (клеев, затирок).
- Экономичный расход – 20–100 г/м²;
- Легко смывается водой.

ХИТ ПРОДАЖ!

- Эффективно удаляет следы от фломастеров, маркеров, пятна от соков и кофе, остатки клея от скотча.
- Может использоваться в качестве мощного средства для регулярной очистки облицовки.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОДУКТАМИ LITOKOL

Затирочные составы: EPOXYSTUK X90, EPOXYELITE, LITOPoxy DESIGN, STARLIKE EVO, STARLIKE DEFENDER EVO, STARLIKE CRYSTAL EVO, STARLIKE COLOR CRYSTAL EVO;

Клеевые составы: LIToELASTIC EVO, LIToFIX STONE.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по очистке поверхности рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С. Очистку поверхности необходимо осуществлять только после того, как затирка достаточно полимеризуется (затвердеет), как правило, не ранее чем через 24 часа после нанесения.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед началом работ следует убедиться в том, что обрабатываемая поверхность устойчива к воздействию щелочей. При наличии сомнений рекомендуется выполнить пробную очистку небольшого участка поверхности для оценки результата. Материалы, которые могут быть повреждены от попадания на них чистящего средства рекомендуется защитить укрывной пленкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для удаления загрязнений, оставленных на облицовке после затирки швов эпоксидным составом, средство применяется в концентрированном виде без разбавления водой. Для использования в качестве чистящего средства при регулярной очистке облицовочной поверхности средство разбавляется холодной

чистой водой в пропорции от 1:10 до 3:10 в зависимости от сложности загрязнений.

НАНЕСЕНИЕ

Средство наносится на поверхность равномерным слоем при помощи пульверизатора. Затем распределяется по всей площади очистки с помощью абразивной губки (Сменный блок Арт.109) После нанесения средство необходимо оставить на поверхности на 10-15 минут.

РАСХОД

Расход средства зависит от объема и сложности загрязнений – 20–100 г/м².

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Когда загрязнения перейдут в жидкое (подвижное) состояние, производится грубая очистка поверхности абразивной губкой (сменный блок Арт.109). Губку необходимо регулярно промывать чистой водой. Остатки средства с поверхности облицовки необходимо собрать целлюлозной губкой, смоченной в воде. С помощью целлюлозной губки поверхность необходимо промыть чистой водой не менее 2 раз и высушить сухой тканью из микрофибры, не дожидаясь естественного испарения воды. При очистке облицовочных поверхностей большой площади для финишной очистки рекомендуется применение моющего пылесоса. При необходимости процесс повторить.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поверхности готова к эксплуатации после полного удаления чистящего состава и высушивания.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковый флакон 0,5 л / 0,75 л — 24 месяца со дня изготовления в прохладном месте при температуре не ниже +5 °С в оригинальной закрытой упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах, а также вблизи источников тепла и под прямыми лучами солнца.

Состав

ПАВ, парфюмерная композиция, вода.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Внешний вид	вязкая жидкость
Цвет	прозрачный
Запах	слегка ароматный
рН (5% раствора)	12 ± 0,5
Плотность	1010 ± 10 г/л
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Время воздействия материала	10-15 минут
Расход	20–100 г/м ²
Период применения после затирки швов	от 24 часов и до 7 суток

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +23\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания LITONET GEL EVO может измениться.

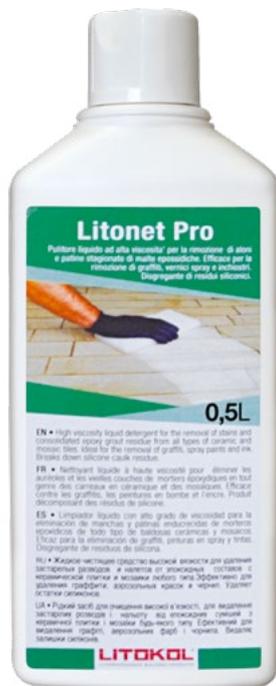
Фасовка



Фасовка, кг	0,75	0,5
Кол-во на палете, шт.	528	576
Кол-во в коробке, шт.	12	12

LITONET PRO

Гелеобразное средство очистки облицовки от застарелых остатков эпоксидной затирки



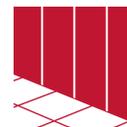
Внутренние
и наружные
работы



Удаляет все
виды старых
эпоксидных
составов



Для всех видов
облицовки



Для стен и
наклонных
поверхностей

Назначение

Очистка вертикальных и горизонтальных облицованных поверхностей всех типов от затвердевших остатков эпоксидной затирки (от 7 суток и более).

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

- Керамическая плитка.
- Керамическая, стеклянная мозаика.
- Керамогранит, керамогранитная мозаика.
- Металлическая, художественная мозаика.
- Натуральный камень и искусственный камень (устойчивый к химическому воздействию).

Ключевые свойства

- Полностью удаляет застарелые, отвердевшие остатки эпоксидной затирки (спустя 7 и более суток после затирки швов).
- Эффективно при очистке как горизонтальных, так и вертикальных поверхностей.
- Не повреждает затирку в межплиточных швах.
- Безопасно для облицовки любого типа.
- Делает цвет затирки однородным и насыщенным.

- Легко смывается водой.
- Эффективно удаляет следы от фломастеров, маркеров, пятна от соков и кофе, остатки клея от скотча.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОДУКТАМИ LITOKOL

- Затирочные составы: EPOXYSTUK X90, EPOXYELITE, LITOPROXY DESIGN, STARLIKE EVO, STARLIKE DEFENDER EVO, STARLIKE CRYSTAL EVO.
- Клеевые составы: LITOELASTIC EVO, LITOFIX STONE.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по очистке поверхности рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C. Использование средства целесообразно в случае наличия на поверхности загрязнений на эпоксидной основе спустя 7 и более суток с момента затирки швов. Не рекомендуется применять средство до того, как затирка достаточно полимеризуется (затвердеет), как правило, не ранее чем через 24 часа после нанесения.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед началом работ следует убедиться в том, что обрабатываемая поверхность устойчива к воздействию химически активных веществ. При наличии сомнений рекомендуется выполнить пробную очистку небольшого участка поверхности для оценки результата. Материалы, которые могут быть повреждены от попадания на них чистящего средства, рекомендуется защитить укрывной пленкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Средство применяется в готовом концентрированном виде без разбавления водой.

НАНЕСЕНИЕ

Средство наносится на поверхность равномерным слоем при

помощи пульверизатора. Затем распределяется по всей площади очистки с помощью абразивной губки (Сменный блок Арт.109) После нанесения средство необходимо оставить на поверхности на 15-30 минут.

РАСХОД

Расход средства зависит от объема и сложности загрязнений – 150–250 г/м².

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Когда загрязнения перейдут в жидкое (подвижное) состояние, производится грубая очистка поверхности абразивной губкой (Сменный блок Арт.109) Губку необходимо тщательно промывать чистой водой. Остатки средства собираются целлюлозной губкой, которую необходимо интенсивно промывать чистой водой и отжимать до влажного состояния. С помощью целлюлозной губки поверхность необходимо промыть чистой водой не менее 2 раз и высушить при помощи сухой ткани из микрофибры, не дожидаясь естественного испарения воды. При очистке облицовочных поверхностей большой площади для финишной очистки рекомендуется применять мощный пылесос. Если применение средства не привело к нужному результату за одну очистку, процесс выполняется повторно.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поверхности готова к эксплуатации после полного удаления чистящего состава и высушивания.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковый флакон 0,5 л (12 флаконов в транспортной упаковке) — 24 месяца со дня изготовления в прохладном месте при температуре не ниже +5 °С в оригинальной закрытой упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах, а также вблизи источников тепла и под прямыми лучами солнца.

Состав

ПАВ, парфюмерная композиция, вода.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Внешний вид	гелеобразная жидкость
Цвет	мутно-желтый
Запах	миндальный
Плотность	1120±10 г/л
pH (5 % раствор)	12
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Время воздействия	15–30 минут
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход	150–250 г/м ²
Период применения после затирки швов	от 7 суток и до нескольких недель

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +23$ °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время высыхания LITONET PRO может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	0,5
Кол-во на палете, шт.	900
Кол-во в коробке, шт.	12

LITOCLEAN EVO

Средство очистки облицовки
от остатков цементной затирки



Внутренние
и наружные
работы



Защита от
высолов



Для всех видов
облицовки



Экономичный
расход

Назначение

Очистка облицованных поверхностей от остатков цементных растворов (затирок, клеев, штукатурок и т.д.).

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

- Керамическая плитка.
- Керамическая, стеклянная мозаика.
- Керамогранит, керамогранитная мозаика.
- Натуральный камень и искусственный камень (устойчивый к химическому воздействию).
- Кирпич, клинкер.

Ключевые свойства

- Не повреждает затирку в межплиточных швах.
- Безопасно для очищаемой поверхности.
- Делает цвет затирки однородным и насыщенным.
- Полностью удаляет загрязнения на цементной основе, в том числе застарелые.
- Очищает поверхность от известкового налета и высолов.
- Применяется как в концентрированном, так и в разбавленном виде.
- Экономичный расход – 1 л/до 20 м².
- Легко и полностью смывается водой.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОДУКТАМИ LITOKOL

- Затирочные составы: LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15.
- Клеевые составы: LITOKOL K47, LITOKOL K17, LITOKOL X11 EVO, LITOGRES K44 ECO, LITOGRES K44 БЕЛЫЙ, LITOFLOOR K66, LITOSTONE K98, LITOFLEX K80, LITOFLEX K81, LITOFLEX K80 ECO, LITOPUS K55, SUPERFLEX K77, SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ, LITOLIGHT K16, HYPERFLEX K100, HYPERFLEX K100 БЕЛЫЙ.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по очистке поверхности рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С. Очистку поверхности от остатков затирочного состава рекомендуется проводить не ранее, чем через 5-7 дней, после окончания работ по затирке межплиточных швов. Очистку поверхности цементных штукатурок и бетонных конструкций от высолов рекомендуется проводить не ранее, чем через 28 дней (после окончания периода созревания).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед началом работ следует убедиться, что обрабатываемая поверхность устойчива к воздействию кислот. При наличии сомнений, необходимо выполнить пробную очистку небольшого участка для оценки результата. Материалы, которые могут быть повреждены от попадания на них чистящего средства, необходимо защитить укрывной пленкой. Пористые поверхности, такие как плитка «Котто», цементная штукатурка или бетон перед обработкой необходимо предварительно обработать водостойкой пропиткой.

Не рекомендуется использовать средство для очистки поверхностей из полированного мрамора, травертина, известнякового камня, агломерированного камня и плитки «Гераццо» из мраморной крошки.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для удаления обширных и застарелых загрязнений средство применяется в концентрированном виде без разбавления водой. При очистке поверхности керамической плитки и керамогранита рекомендуется разбавить состав водой, в соотношении 1:1. Для удаления загрязнений с поверхностей обладающих низкой устойчивостью к химическому воздействию, состав подбирается опытным путем. Допустимое соотношение объема воды и действующего концентрата в чистящем составе от 1:1 до 1:10. При приготовлении чистящего состава необходимо использовать только чистую холодную воду.

НАНЕСЕНИЕ

Средство наносится равномерным слоем при помощи пульверизатора или губки, после этого необходимо оставить его на очищаемой поверхности на 5-10 минут.

РАСХОД

Расход средства зависит от объема и сложности загрязнений – 1 л на площадь от 5 до 20 м².

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Когда загрязнения перейдут в жидкое (подвижное) состояние, поверхность очищается резиновым скребком и тщательно промывается чистой водой с помощью впитывающей губки. Затем поверхность насухо вытирается чистой, сухой — хлопчатобумажной тканью. Если применение средства не привело к нужному результату за одну очистку, процедура повторяется.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Поверхность облицовки готова к эксплуатации после полного удаления чистящего состава и высыхания.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковый флакон 1 л, в коробке 12 шт — 36 месяцев со дня изготовления в прохладном месте при температуре не ниже +5 °С в оригинальной закрытой упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

ПАВ, парфюмерная композиция, вода.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Внешний вид	прозрачная жидкость
Цвет	розовый
Запах	слегка ароматный
Плотность	1130 г/л
pH (5 % раствор)	1–1,5
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Время обработки поверхности	около 5–10 минут
Расход	1 л на 5–20 м ²

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +23$ °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время высыхания LITOCLEAN EVO может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	1
Кол-во на палете, шт.	528
Кол-во в коробке, шт.	12

**РАСХОД**

Расход средства зависит от типа поверхности, объема и сложности загрязнений — 100-300 г/м².

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Спустя 5-15 минут, не допуская высыхания, после нанесения состава необходимо собрать остатки средства и тщательно промыть чистой водой с помощью впитывающей губки. Затем поверхность вытереть насухо чистой хлопчатобумажной тканью. Если применение средства не привело к нужному результату за одну очистку, процедуру можно повторить.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Поверхность облицовки готова к эксплуатации после полного удаления чистящего состава и высыхания.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Срок хранения — 36 месяцев в плотно закрытой таре, при температуре от +5 до +25°C. Выдерживает кратковременное замораживание до 5 циклов (замораживания/оттаивания). При транспортировке ниже 0 °C, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении, при температуре +25(±5) °C, при оттаивании, свойства сохраняются. Размораживать без принудительного нагрева, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей.

Состав

Вода, кислота соляная 5–15%, кислота органическая, НПАВ < 5%, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Внешний вид	прозрачная жидкость
Цвет	бесцветный
Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Время обработки поверхности	5–15 минут
Расход	100-300 г/м ²

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +23$ °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время высыхания LITOCLEAN COMFORT EVO может измениться.

Фасовка

Фасовка, кг	1	0,5
Кол-во на палете, шт.	384	720
Кол-во в коробке, шт.	12	12

LITOLAST

Водоотталкивающая пропитка



Внутренние
и наружные
работы



Грязе-
отталкивающие
свойства



Экологически
безопасна

Назначение

Защитная обработка межплиточных швов и минеральных оснований.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов. Создание водоотталкивающего слоя на цементных швах плиточных облицовок, подверженных периодическому или постоянному увлажнению (в туалетах, в ванных комнатах, в душевых, в кухнях, на балконах, террасах, фасадах и т. д.).

ВИДЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Керамический и силикатный кирпич.
- Облицовочный кирпич.
- Naturalный камень и искусственный облицовочный камень.
- Облицовочная клинкерная плитка «под кирпич».
- Тротуарная плитка на цементной основе.
- Монолитные и сборные бетонные конструкции.
- Цементные и цементно-песчаные штукатурки.

Ключевые свойства

- Не влияет на паропроницаемость обработанной поверхности.
- Существенно повышает водостойкость межплиточных швов.
- Повышает устойчивость поверхности швов к щелочи и ультрафиолетовому излучению.
- Препятствует образованию высолов, плесени, грибка на обработанной поверхности.
- Не изменяет цвет и внешний вид обработанной поверхности.
- Препятствует загрязнению обработанных поверхностей.
- Экологически безопасна, не содержит растворителей.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обрабатываемые поверхности должны быть прочными, плотными, сухими и чистыми, без «гремящих» участков, обезжиренными, очищенными от воска, краски и всего того, что может препятствовать впитыванию LITOLAST. Участки поверхности, покрытые лишайниками, плесенью или пораженные грибом, следует очистить механическим путем. Непрочные, «гремящие» и осыпающиеся участки поверхности удалить, а затем отремонтировать и высушить. Поверхности, увлажненные в процессе очистки, либо после дождей, необходимо просушить в течение нескольких дней.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Продукт готов к применению. Перед использованием взбалтывать. Разбавление не требуется.

НАНЕСЕНИЕ

LITOLAST равномерно наносится на сухую поверхность с помощью валика, кисти или пневматическим распылителем с низким давлением воздуха (0,2 бар) до полного пропитывания поверхности. На межплиточные швы LITOLAST наносится тонкой кисточкой. Для увеличения глубины пропитки рекомендуется нанести LITOLAST несколько раз, методом «влажным по влажному», до полного насыщения заполняющей шов затирки или обрабатываемой поверхности. Показателем полного насыщения является невысыхающая влажная поверхность шва, штукатурки или обработанной конструкции. В зависимости от впитывающей способности обрабатываемой поверхности, LITOLAST наносится от двух до пяти раз, с интервалом не более 10 минут. В случае, если обрабатыва-

емая поверхность имеет высокую впитывающую способность, рекомендуется выполнить контрольное нанесение для оценки расхода LITOLAST. Водоотталкивающие свойства продукта проявляются полностью через 24 часа после нанесения.

РАСХОД

Расход от 300 мл/м² в зависимости от впитывающей способности поверхности. Оптимальный расход LITOLAST определяется опытным путем на небольшом участке обрабатываемой поверхности.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время нанесения LITOLAST покрыть пластиковой пленкой растения, стеклянные и алюминиевые поверхности.

При попадании на невпитывающие поверхности остатки LITOLAST удалить с помощью сухой ткани до момента их полного высыхания.

Инструменты сразу после работы следует вымыть водой.

Не наносить LITOLAST на поверхности, подверженные эффекту восходящей влаги.

Не рекомендуется использовать для обработки поверхностей, длительное время или постоянно находящихся в контакте с водой.

Не наносить на поверхности, нагретые солнцем или находящиеся под прямым солнечным излучением.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре не ниже +5 °С. Транспортировать продукт при температуре не ниже +5 °С. Не допускать замораживания.

Состав

Гидрофобизирующие добавки (силан/силоксан), вода.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	белый
Сухой остаток	4%
Плотность	1001 г/л
Время высыхания	24 часа
рН	7,5-9,0
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +23$ °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время высыхания LITOLAST может измениться.

Фасовка



Фасовка, л	20	10	0,5
Кол-во на палете, шт.	28	60	720
Кол-во в коробке, шт.	-	-	24



Таблица сравнения очистителей для эпоксидных затирок

	Наименование	LITONET EVO	LITONET GEL EVO	LITONET PRO
	Описание	Концентрированное жидкое средство очистки облицовки от свежих остатков эпоксидной затирки	Гелеобразное средство очистки облицовки от свежих остатков эпоксидной затирки	Гелеобразное средство очистки облицовки от застарелых остатков эпоксидной затирки.
Область применения	Внутренние и наружные работы	+	+	+
	Горизонтальная облицовка	+	+	+
Виды облицовки	Керамическая плитка;	+	+	+
	Клинкерная плитка	+	+	
	Керамогранит;	+	+	+
	Натуральный и искусственный камень	+	+	+
	Мозаика	+	+	+
Характеристики	Внешний вид	жидкость	гелеобразная жидкость	гелеобразная жидкость
	Цвет	прозрачный	прозрачный	мутно-желтый
	Запах	слегка ароматный	слегка ароматный	миндальный
	pH (5% раствора)	12 ± 0,5	12 ± 0,5	12
	Удельный вес, при +20 °С	1010 ± 10 г/л	1010 ± 10 г/л	1120±10 г/л
	Температура применения	от +5 °С до +35 °С	от +5 °С до +35 °С	от +5 °С до +35 °С
	Время воздействия материала	10-15 минут	10-15 минут	15-30 минут
	Расход	от 100 г/м ²	от 100 г/м ²	150-250 г/м ²
	Вертикальная облицовка	-	+	+
	Срок применения после затирки швов	от 24 часов до 7 суток	от 24 часов до 7 суток	от 7 суток до нескольких недель
	Упаковка	флаконы 0,5 л, 1 л, канистра 5 л	флаконы 0,5 л, 0,75 л	флакон 0,5 л

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОФТ
ЛИТТЛЕРИСВЛ
ЛИТОВЕЛ



Таблица сравнения очистителей для цементных затирок

	LITOCLEAN EVO	LITOCLEAN COMFORT EVO
Описание	Средство очистки облицовки от остатков цементной затирки	Средство очистки облицовки от остатков цементной затирки
Область применения	Внутренние и наружные работы	+
	Горизонтальная облицовка	+
Виды облицовки	Керамическая плитка	+
	Клинкерная плитка	+
	Керамогранит;	+
	Натуральный камень	+
	Искусственный камень	+
	Стеклянная мозаика	+
	Кирпич	+
Характеристики	Внешний вид	жидкость
	Цвет	прозрачный
	Запах	слегка ароматный
	pH (5% раствора)	1-1,5
	Температура применения	от +5 °С до +35 °С
	Время обработки поверхности	5-10 минут
	Расход	50-200 г/м ²
	Срок применения после затирки швов	от 7 суток
	Упаковка	флакон 1 л

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СОПКА
ЛИТОЛНЕРМСВЛ
ЛИТОLEVEL



ИНСТРУМЕНТЫ

СВЛ
LITOLEVEL

СОПК
LITOTHERM

ИНСТРУМЕНТЫ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ЛАТЕКСНЫЕ
ДОБАВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

ГРУНТОВКИ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ



ШПАТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЗАТИРОК

Шпатель используется для заполнения межплиточных швов напольных и настенных облицовок. Совместим со всеми видами затирок (цементные, эпоксидные, полиуретановые).

Фасовка

Кол-во на палете, шт.	540
Кол-во в коробке, шт.	10



ШПАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ ЭПОКСИДНОЙ ЗАТИРКИ

Шпатель пластиковый с одной сменной губкой из синтетического фиброволокна. Сменная губка обладает свойством повышенного впитывания жидкости. Инструмент применяется для удаления с поверхности облицовки остатков затирки и других материалов на эпоксидной основе.

Фасовка

Кол-во на палете, шт.	270
Кол-во в коробке, шт.	5



СМЕННЫЙ БЛОК ШПАТЕЛЯ ДЛЯ ЭПОКСИДНОЙ ЗАТИРКИ

Выполнен из синтетического фиброволокна, обладает свойством повышенного впитывания жидкости. Блок устанавливается на пластиковый шпатель или используется без него. Инструмент применяется для удаления с поверхности облицовки остатков затирки и других материалов на цементной и эпоксидной основе.

Фасовка

Кол-во на палете, шт.	2160
Кол-во в коробке, шт.	30

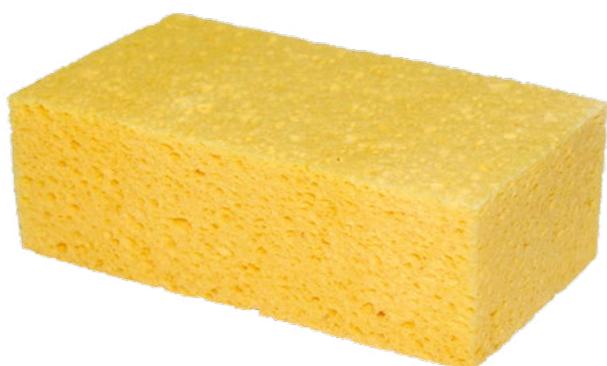


ГУБКА СИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЗАТИРОК

Губка синтетическая для очистки облицовки из керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня, мозаики после заполнения межплиточных швов эпоксидными, цементными, полиуретановыми составами.

Фасовка

Кол-во на палете, шт.	1184
Кол-во в коробке, шт.	37



ГУБКА ЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ЭПОКСИДНОЙ ЗАТИРКИ

Губка целлюлозная для очистки облицовки из керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня, мозаики после заполнения межплиточных швов эпоксидными составами.

Фасовка

Кол-во на палете, шт.	1200
Кол-во в коробке, шт.	50

СФТК LITOTHERM

LITOTHERM BASE EVO
LITOTHERM BASE WINTER
LITOTHERM ADESIVO
LITOTHERM COTTAGE
LITOTHERM GRAFICA
LITOTHERM FACTURA
LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO
TRAVERTINO COLOR
LITOTHERM FACTURA ACRYL
LITOTHERM FACTURA SIL
LITOTHERM GRAFICA ACRYL
LITOTHERM GRAFICA SIL
LITOTHERM PAINT ACRYL
LITOTHERM PAINT SIL
LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL
LITOTHERM PRIMER PAINT SIL
LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ
СЕТКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ЕВРОФАСАД 2000
СЕТКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ПАНЦИРНАЯ
ДЮБЕЛЬ EJOT H5
ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ
ПРОФИЛЬ ОКОННОГО ПРИМЫКАНИЯ
ПРОФИЛЬ КАПЕЛЬНИК С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТИРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОННЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

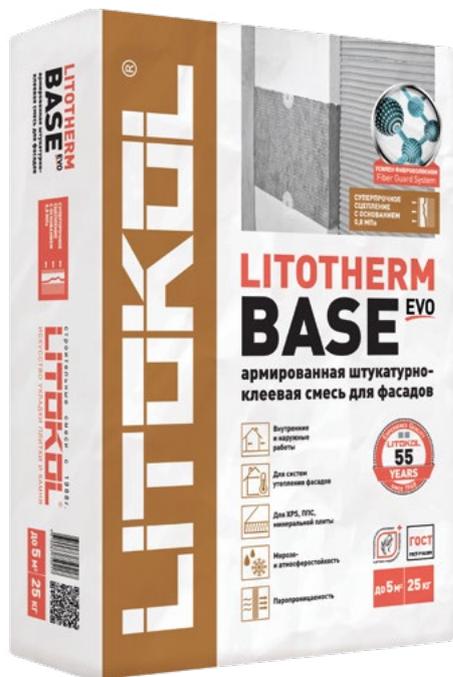
ИНСТРУМЕНТЫ

СФТК
LITOTHERM

СВЛ
LITOLEVEL

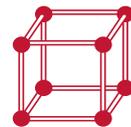
LITOTHERM BASE EVO

2 в 1: штукатурка + клей для создания базового штукатурного слоя и приклейки теплоизоляции к минеральным основаниям



ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)

Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Для XPS, ППС,
минплиты



Применение с
армирующей
сеткой



Морозо- и
атмосферостой-
кость

Назначение

Создание базового армирующего штукатурного слоя и монтажа утеплителей, допущенных при устройстве СФТК.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.п.).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Керамический или силикатный кирпич.
- Керамзитовые, газосиликатные, пено- и газобетонные блоки.
- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Армированные цементные листовые материалы.
- Полимерные декоративные штукатурки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM;
- Высокая пластичность готового раствора;

ХИТ ПРОДАЖ!

- Применима при облицовке СФТК керамогранитом, клинкером;
- Применена со всеми видами утеплителей, допущенными при устройстве СФТК;
- Экологически безопасна;
- Водо- и морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по монтажу теплоизоляции и создание базового штукатурного слоя рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию LITOTHERM BASE к основанию. Основание должно быть прочным, ровным и обладать достаточной несущей способностью. Выполнить контрольные промеры поверхности фасада при помощи отвеса. В случае отклонения плоскости фасада от вертикальной оси более 20 мм монтаж утеплителя производится с использованием выравнивающих вставок или после предварительного оштукатуривания и полной просушки основания. Цементные штукатурки или бетонные основания должны иметь остаточную влажность не более 3%. Основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER С-м или LITOTHERM Primer Paint Acryl для улучшения адгезии.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5,75-6,25 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOTHERM BASE. Высыпать сухую смесь LITOTHERM BASE в воду при непрерывном перемешивании электродрелью

со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную клеевую смесь выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания клеевая смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20°C) — 2 часа, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

В качестве клея: при работе с минераловатной плитой клеевой раствор предварительно втирается в поверхность утеплителя, затем материал наносится полоской по периметру плиты и добавляется одна-три горки в середине. При работе с пенополистиролом фасадным ППС-16Ф клеевой раствор наносится по периметру плиты и добавляется одна-три горки в середине. При работе с пенополистиролом фасадным ППС-16Ф клеевой раствор наносится по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. На экструдированный пенополистирол клеевой слой наносится аналогично как на ППС-16Ф, но перед нанесением клея следует придать шероховатость. Нанесение клеевого состава также возможно гребенчатым шпателем по всей поверхности теплоизоляционной плиты.

Попадание клеевого раствора в стык плит утеплителя не допускается.

В качестве базового штукатурного слоя: нанести на поверхность плит утеплителей, используя металлический шпатель толщиной слоя 3-4 мм. Уложить и утопить в свежеложенный раствор армирующую сетку с нахлестом полотен не менее 100 мм. Излишки раствора снять «на сдир». Поверхность утепленной сетки снова покрыть штукатурным раствором толщиной около 1 мм в технике «мокрое по мокрому».

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания перед последующей обработкой не менее 72 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие ГОСТ 54359	соответствует
Наибольшая крупность заполнителя	1,0 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1390 ± 100 кг/м³
Пропорции при приготовлении	0.23-0.25 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток	≥ 0,65 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 9.8 МПа
Температура применения	От +5 °С до +35 °С
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход	4,5-5,5 кг/м²
Время использования	≥ 2 ч
Морозостойкость	75 циклов
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +23\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

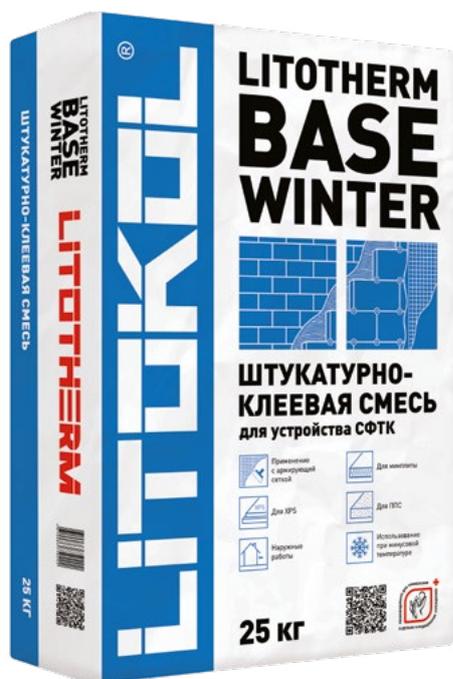
Фасовка



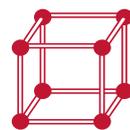
Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOTHERM BASE WINTER

2 в 1: зимняя штукатурка + клей для создания базового штукатурного слоя и приклейки теплоизоляции к минеральным основаниям



**ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)**
Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Наружные
работы



Для XPS, ППС,
минплиты



Работа от -5 °С
до +15 °С



Морозо- и
атмосферостой-
кость

Назначение

Создание базового штукатурного слоя и монтаж утеплителей, допущенных при устройстве СФТК.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.п.).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Керамический или силикатный кирпич.
- Керамзитовые, газосиликатные, пено- и газобетонные блоки.
- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Армированные цементные листовые материалы.
- Полимерные декоративные штукатурки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM; Применение при отрицательной температуре;
- Высокая пластичность готового раствора;
- Применима при облицовке СФТК керамогранитом, клинкером;
- Применение со всеми видами утеплителей, допущенными при устройстве СФТК;
- Экологически безопасен;
- Водо- и морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по монтажу теплоизоляции и создание базового штукатурного слоя рекомендуется проводить при температуре от -5 °С до +15 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию LITOTHERM BASE WINTER к основанию. Не допускается присутствие на основании льда, снега или наледи. Основание должно быть прочным, ровным и обладать достаточной несущей способностью. Выполнить контрольные промеры поверхности фасада при помощи отвеса. В случае отклонения плоскости фасада от вертикальной оси более 20 мм монтаж утеплителя производится с использованием выравнивающих вставок или после предварительного оштукатуривания и полной

просушки основания. Цементные штукатурки или бетонные основания должны иметь остаточную влажность не более 3%. Основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER С-м или LITOTHERM Primer Paint Acryl для улучшения адгезии. При отрицательной температуре воздуха или основания, грунтование исключить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 4,5-5,25 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOTHERM BASE WINTER. Всыпать сухую смесь LITOTHERM BASE WINTER в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +10°С) — 20-30 минут, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

В качестве клея: при работе с минераловатной плитой клеевой раствор предварительно втирается в поверхность утеплителя, затем материал наносится полоской по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. При работе с пенополистиролом фасадным ППС-16Ф клеевой раствор наносится по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. На экструдированный пенополистирол клеевой слой наносится аналогично как на ППС-16Ф, но перед нанесением клея следует придать шероховатость. Нанесение клеевого состава так же возможно гребенчатым шпателем по всей поверхности теплоизоляционной плиты.

Попадание клеевого раствора в стык плит утеплителя не допускается.

В качестве базового штукатурного слоя: нанести на поверхность плит утеплителей, используя металлический шпатель, толщиной слоя 3-4 мм. Уложить и утопить в свежееуложенный раствор армирующую сетку с нахлестом полотен не менее 100 мм. Излишки раствора снять «на сдир». Поверхность утепленной сетки снова покрыть штукатурным раствором толщиной около 1 мм в технике «мокрое по мокрому».

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания перед последующей обработкой не менее 72 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие ГОСТ 59197	соответствует
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1500 ± 300кг/м³
Пропорции при приготовлении	0,18-0,21 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием при отрицательной температуре	≥ 0,5 МПа
Прочность на сжатие при отрицательной температуре в возрасте 28 суток	≥ 4,5 МПа
Прочность на сжатие при нормальных условиях	≥ 15 МПа
Температура применения	От -5 °С до +15 °С
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход	4,5-5,5 кг/м²
Время использования	20-30 минут
Морозостойкость	75 циклов
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С

Вышеуказанная техническая информация верна при t +23 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

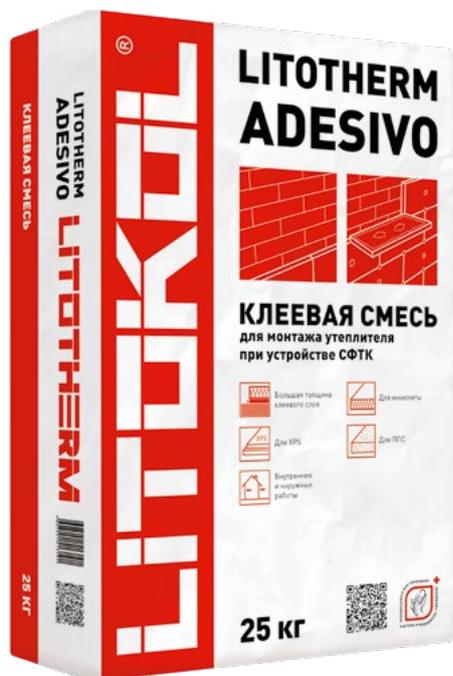


Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOTHERM ADESIVO

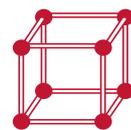
Клей для приклейки теплоизоляции к минеральным основаниям

ПОД ЗАКАЗ



**ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)**

Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Для XPS, ППС,
минплиты



Большая
толщина
клеявого слоя



Морозо- и
атмосферостой-
кость

Назначение

Приклейка утеплителей:

- пенополистирола фасадного ППС-16Ф;
- минераловатной плиты;
- экструдированного пенополистирола, к минеральным основаниям при внутренних и наружных работах, а также при устройстве СФТК.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.п.).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Керамический или силикатный кирпич.
- Керамзитовые, газосиликатные, пено- и газобетонные блоки.
- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Армированные цементные листовые материалы.
- Полимерные декоративные штукатурки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Теплоизоляционные материалы.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM;
- Высокая пластичность готового раствора;

- Применение со всему видами утеплителей, допущенными при устройстве СФТК;
- Экологически безопасен;
- Водо- и морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по монтажу теплоизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию LITOTHERM ADESIVO к основанию. Основание должно быть прочным, ровным и обладать достаточной несущей способностью. Выполнить контрольные промеры поверхности фасада при помощи отвеса. В случае отклонения плоскости фасада от вертикальной оси более 20 мм монтаж утеплителя производится с использованием выравнивающих вставок или после предварительного оштукатуривания и полной просушки основания. Цементные штукатурки или бетонные основания должны иметь остаточную влажность не более 3%. Основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER С-м или LITOTHERM Primer Paint Acryl для улучшения адгезии.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5.75-6.25 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOTHERM ADESIVO. Всыпать сухую смесь LITOTHERM ADESIVO в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную клеящую смесь выдерживать 5-10

минут для дозревания. После повторного перемешивания клеевая смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20°C) — 1 час, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

При работе с минераловатной плитой, клеевой раствор предварительно втирается в поверхность утеплителя, затем материал наносится полоской по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. При работе с пенополистиролом фасадным ППС-16Ф клеевой раствор наносится по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. На экструдированный пенополистирол клеевой слой наносится аналогично как на ППС-16Ф, но перед нанесением клея следует придать шероховатость. Нанесение клеевого состава также возможно гребенчатым шпателем по всей поверхности теплоизоляционной плиты.

Попадание клеевого раствора в стык плит утеплителя не допускается.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установку дюбелей производить не ранее 48 часов после приклейки утеплителя.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие ГОСТ 54359	соответствует
Наибольшая крупность заполнителя	1,0 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1290 ± 100 кг/м³
Пропорции при приготовлении	0,23-0,25 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток	≥ 0,65 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 10.8 МПа
Температура применения	От +5 °С до +35 °С
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход	5-6 кг/м²
Время использования	около 1 ч
Морозостойкость	75 циклов
Время использования	2 ч
Консистенция	порошок
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

Вышеуказанная техническая информация верна при t +23 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

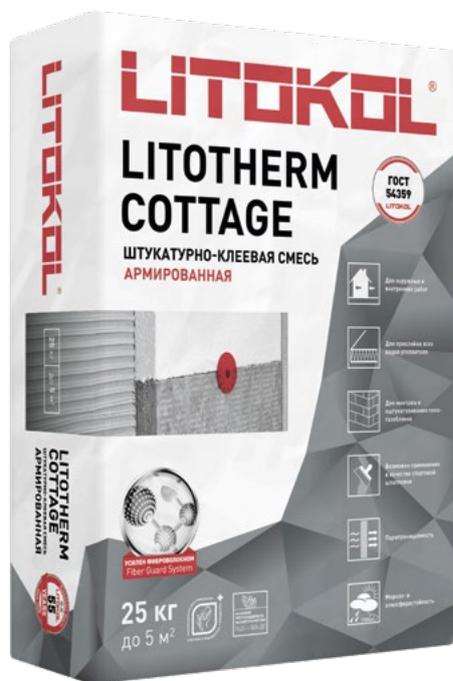


Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOTHERM COTTAGE

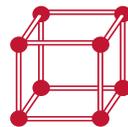
ХИТ ПРОДАЖ!

5 в 1: для приклеивания всех видов утеплителя, создания базового штукатурного слоя, армирующего слоя с щелочестойкой сеткой, для приклейки пеноблоков, в качестве стартовой шпатлевки



**ЦЕМ I 42,5 Н
(М500 ДО)**

Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Для XPS, ППС,
минплиты



Паро-
проницаемость



Морозо- и
атмосферостой-
кость

Назначение

Создание базового штукатурного слоя и монтаж утеплителей, допущенных при устройстве СФТК.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.п.).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Керамический или силикатный кирпич.
- Керамзитовые, газосиликатные, пено- и газобетонные блоки.
- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Армированные цементные листовые материалы.
- Полимерные декоративные штукатурки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Высокая пластичность готового раствора.

- Применим в качестве армирующей и стартовой шпатлевки.
- Применен со всеми видами утеплителей.
- Применяется для приклейки и оштукатуривания пено- газо-блоков.
- Для ручного и механизированного нанесения
- Экологически безопасен.
- Водостойкий и морозостойкий.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по монтажу теплоизоляции и создание базового штукатурного слоя рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию LITOTHERM COTTAGE к основанию. Основание должно быть прочным, ровным и обладать достаточной несущей способностью. Выполнить контрольные промеры поверхности фасада при помощи отвеса. В случае отклонения плоскости фасада от вертикальной оси более 20 мм монтаж утеплителя производится с использованием выравнивающих вставок или после предварительного оштукатуривания и полной просушки основания. Цементные штукатурки или бетонные основания должны иметь остаточную влажность не более 3%. Основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER С-м или LITOTHERM Primer Paint Acryl для улучшения адгезии.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5-5,5 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOTHERM COTTAGE. Всыпать сухую смесь LITOTHERM

COTTAGE в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную клеевую смесь выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания клеевая смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20°C) — 2 часа, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

В качестве клея: при работе с минераловатной плитой клеевой раствор предварительно втирается в поверхность утеплителя, затем материал наносится полоской по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. При работе с пенополистиролом фасадным ППС-16Ф клеевой раствор наносится по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. На экструдированный пенополистирол клеевой слой наносится аналогично как на ППС-16Ф, но перед нанесением клея следует придать шероховатость. Нанесение клеевого состава также возможно гребенчатым шпателем по всей поверхности теплоизоляционной плиты.

Попадание клеевого раствора в стык плит утеплителя не допускается.

В качестве базового штукатурного слоя: нанести на поверхность плит утеплителей, используя металлический шпатель толщиной слоя 3-4 мм. Уложить и утопить в свежесушенный раствор армирующую сетку с нахлестом полотен не менее 100 мм. Излишки раствора снять «на сдир». Поверхность утепленной сетки снова покрыть штукатурным раствором толщиной около 1 мм в технике «мокрое по мокрому».

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания перед последующей обработкой не менее 72 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие ГОСТ 54359	соответствует
Внешний вид	порошкообразная смесь серого цвета
Влажность	≤ 0,2 %
Наибольшая крупность заполнителя	≤ 0,63 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1380 ± 100 кг/м ³
Пропорции при приготовлении	0,2–0,22 л воды на 1 кг сухой смеси
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 30 минут
Время использования	2 ч
Водоудерживающая способность	≥ 98,6%
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 8,8 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 3,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток	≥ 0,7 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) с пенополистиролом	≥ 0,12 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) с пенополистиролом после выдержки в воде	≥ 0,1 МПа
Морозостойкость	75 циклов
Водопоглощение	≤ 15 %
Деформация усадки	≤ 1,2 мм/м
Расход	4,5–6,0 кг/м ²
Температура эксплуатации	От -50 °C до +70 °C

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +23\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOTHERM GRAFICA

Декоративная минеральная штукатурка с бороздчатой структурой («короед», рустикальная) на белом цементе



1 СОРТ, МАРКА 500
ПЦБ-1-500-ДО

Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Защита от трещин



Легкое окрашивание



Морозо- и атмосферостойкость

Назначение

Используется для создания защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, а также для наружных и внутренних работ в качестве декоративного покрытия с последующим окрашиванием фасадными красками.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады жилых и общественных зданий.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки;
- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- полимерные шпатлевки;
- ГВЛ, ГКЛ и т.д.;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Окрашивание фасадными красками.

Ключевые свойства

- Фактурная поверхность штукатурки.
- Высокая паропроницаемость.
- Водо- и морозостойкость.
- Легкое окрашивание.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания штукатурки. Внимание! Декоративные штукатурки не могут полностью скрыть дефекты основания.

Минеральные основания должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ, и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL.

Гипсовые основания (штукатурки, шпатлевки, гипсолитовые блоки) должны быть очищены от загрязнений и разделительных

веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL и затем LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

Существующие ЛКП с несущей способностью должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 4,5-5 литра чистой воды (t от $+5$ °C до $+20$ °C) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOTHERM GRAFICA. Медленно всыпать сухую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению. При необходимости добавить не более 200 мл чистой воды. В процессе нанесения периодически перемешивать замес во избежание расслоения по фракциям и получения неоднородной фактуры готовой поверхности. Рекомендуется готовить замес в объеме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (1,5 часа). Повторное добавление воды приводит к значительному снижению качественных параметров смеси и не допускается.

НАНЕСЕНИЕ

Штукатурка LITOTHERM GRAFICA наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия LITOTHERM GRAFICA следует производить непрерывно «от угла до угла» во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Окраска декоративно-защитного финишного слоя не ранее 48 часов после нанесения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, известь, фракционный мрамор и песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
ГОСТ Р 54358	декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный В5, Вtb1,6, Аab2, F75
Внешний вид сухой смеси	зернистая смесь на белом цементе
Влажность	≤ 0,3 %
Насыпная плотность	1540 кг/м ³
Водоудерживающая способность	≥ 95%
Средняя плотность растворной смеси	1460±100
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 30 минут
Пропорции при приготовлении	0,18-0,2 л воды на 1 кг сухой смеси
Время использования раствора	1,5 часа
Стойкость к образованию трещин	трещины отсутствуют
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток	≥ 0,5 МПа
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 6,5 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 2 МПа
Водопоглощение по массе	≤ 15 %
Морозостойкость	75 циклов
Деформация усадки	≤ 1,7 мм/м
Расход LITOTHERM GRAFICA (фр. 1,5 мм)	1,8–2,0 кг/м ²
LITOTHERM GRAFICA (фр. 2,0 мм)	2,0–2,2 кг/м ²
LITOTHERM GRAFICA (фр. 2,5 мм)	3,4–3,6 кг/м ²
Температура эксплуатации	От -50 °C до +70 °C

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +23$ °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOTHERM FACTURA

Декоративная минеральная штукатурка с равномерно-шероховатой структурой («шуба», камешковая, зернистая) на белом цементе



Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Паро-
проницаемость



Легкое
окрашивание



Морозо- и
атмосферо-
стойкость

Назначение

Используется для создания защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, а также для наружных и внутренних работ в качестве декоративного покрытия с последующим окрашиванием фасадными красками.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады жилых и общественных зданий.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;
- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- бетон.
- **Внутри зданий:**
- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- полимерные шпатлевки;
- ГВЛ, ГКЛ и т.д.;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Окрашивание фасадными красками.

Ключевые свойства

- Фактурная поверхность штукатурки.
- Паропроницаемость.
- Водо- и морозостойкость.
- Легкое окрашивание.
- Устойчива к атмосферным воздействиям.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания штукатурки. Внимание! Декоративные штукатурки не могут полностью скрыть дефекты основания.

Минеральные основания должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL.

Гипсовые основания (штукатурки, шпатлевки, гипсолитовые блоки) должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL, а затем LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

Существующие ЛКП с несущей способностью должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смешать в чистой емкости 4,5-5 л чистой воды и 25 кг сухой смеси LITOTHERM FACTURA. Всыпать смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородной пластичной растворной смеси без комочков.

Полученную растворную смесь выдержать 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания смесь готова к применению. В процессе нанесения периодически перемешивать смесь во избежание расслоения по фракциям и получения неоднородной фактуры готовой поверхности. Рекомендуется готовить смесь в объеме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (1 часа).

НАНЕСЕНИЕ

Штукатурка LITOTHERM FACTURA наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсыхшего финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия LITOTHERM FACTURA следует производить непрерывно «от угла до угла» во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсыхшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Окраска декоративно-защитного финишного слоя не ранее 48 часов после нанесения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, известь, фракционный мрамор и песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
ГОСТ Р 54358	декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный В5, Вtb1,6, Аab2, F75,
Внешний вид сухой смеси	зернистая смесь на белом цементе
Влажность	≤ 0,3 %
Насыпная плотность	1500±150 кг/м ³
Водоудерживающая способность	≥ 95%
Плотность растворной смеси	1550±150 кг/м ³
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 60 минут
Пропорции при приготовлении	0,18-0,2 л воды на 1 кг сухой смеси
Время жизни растворной смеси	1 час
Стойкость к образованию трещин	трещины отсутствуют
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток	≥ 0,5 МПа
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 6,5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 2,0 МПа
Водопоглощение по массе	≤ 15 %
Морозостойкость	75 циклов
Деформация усадки	≤ 2,0 мм/м
Расход LITOTHERM FACTURA (фр. 1,0 мм)	1,6 кг/м ²
LITOTHERM FACTURA (фр. 1,5 мм)	1,9 кг/м ²
LITOTHERM FACTURA (фр. 2,0 мм)	2,7 кг/м ²
LITOTHERM FACTURA (фр. 2,5 мм)	3,9 кг/м ²
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

Вышеуказанная техническая информация верна при t +23 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

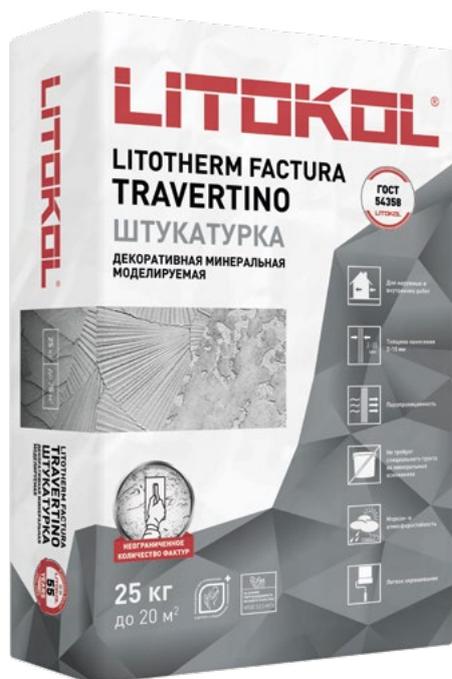
Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO

Моделируемая декоративная минеральная штукатурка для креативной отделки фасада и интерьера



Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Создание фактурной поверхности



Легкое окрашивание



Морозо- и атмосферостойкость

Назначение

Используется для создания защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, а также для наружных и внутренних работ в качестве декоративного покрытия с последующим окрашиванием фасадными красками.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады жилых и общественных зданий.

При нанесении LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO возможно:

- имитировать поверхность природного и искусственного камня, травертина, песчаника, сланца;
- получить покрытие, стилизованное под штукатурку, кирпичную кладку, клинкер, бетон, обмазку, спил дерева и т.д.;
- использовать штампы и трафареты для получения геометрических орнаментов;
- получить фактуру поверхности с рисунком «тысяча линий», «карта мира», «лунные кратеры», «жатая бумага» и другие;
- визуально выровнять основание.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;

- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- полимерные шпатлевки;
- ГВЛ, ГКЛ и т.д.;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью;

Виды последующих покрытий:

Окрашивание фасадными красками.

Ключевые свойства

- Фактурная поверхность штукатурки.
- Высокая паропроницаемость.
- Водо- и морозостойкость.
- Легкое окрашивание.
- Устойчива к атмосферными и механическим воздействиям.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать доста-

точной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований — 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания штукатурки. Внимание! Декоративные штукатурки не могут полностью скрыть дефекты основания.

Минеральные основания должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL.

Гипсовые основания (штукатурки, шпатлевки, гипсолитовые блоки) должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL, а затем LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

Существующие ЛКП с несущей способностью должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5,75-6 литра чистой воды (t от +5 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO. Медленно всыпать сухую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению. При необходимости добавить не более 500 мл чистой воды. В процессе нанесения периодически перемешивать замес во избежание расслоения по фракциям и получения неоднородной фактуры готовой поверхности. Рекомендуется готовить замес в объеме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (1,5 часа). Повторное добавление воды приводит к значительному снижению качественных параметров смеси и не допускается.

НАНЕСЕНИЕ

Штукатурка LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения, штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO следует производить непрерывно «от угла до угла», во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

После высыхания LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO окрашивается за два раза, но не ранее 48 часов после нанесения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, известь, фракционный мрамор и песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
ГОСТ Р 54358	декоративный состав на белом порландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный В5, Вtb1,6, Аab2, F75,
Внешний вид сухой смеси	зернистая смесь на белом цементе
Влажность	≤ 0,3 %
Насыпная плотность	1460±100 кг/м ³
Количество воды для затворения сухой смеси	230-260 мл/кг
Водоудерживающая способность	≥ 95%
Средняя плотность растворной смеси	1540 кг/м ³
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 30 минут
Пропорции при приготовлении	0,23-0,24 л воды на 1 кг сухой смеси
Время жизни раствора	1,5 часа
Стойкость к образованию трещин	Трещины отсутствуют
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток	≥ 0,5 МПа
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 6,5 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 2,0 МПа
Водопоглощение по массе	≤ 15 %
Морозостойкость	75 циклов
Деформация усадки	≤ 1,7 мм/м
Расход	1,0-3,5 кг/м ²
Температура эксплуатации	От -50 °C до +70 °C

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +23$ °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

TRAVERTINO COLOR

Цветная декоративная минеральная моделируемая штукатурка



1 СОРТ, МАРКА 500
ПЦБ-I-500-ДО

Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние работы



Создание фактурной поверхности



Легкое окрашивание

Назначение

Используется для создания декоративного покрытия внутри помещений

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, сухих помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, спальни и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

При нанесении TRAVERTINO COLOR возможно:

- имитировать поверхность природного и искусственного камня, травертина, песчаника, сланца;
- получить покрытие, стилизованное под штукатурку, кирпичную кладку, клинкер, бетон, обмазку, спил дерева и т.д.;
- использовать штампы и трафареты для получения геометрических орнаментов;
- получить фактуру поверхности с рисунком «тысяча линий», «карта мира», «лунные кратеры», «жатая бумага» и другие;
- визуально выровнять основание.

Основания

- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Бетон.
- Стекломагнетитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель).
- Гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки.
- Полимерные шпатлевки.

- ГВЛ, ГКЛ и т.д.
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

Ключевые свойства

- Фактурная поверхность штукатурки.
- Высокая паропроницаемость.
- Не требует окрашивания.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER С или LITOCONTACT для гладких оснований. Выравнивание поверхности при помощи TRAVERTINO COLOR можно начинать после полного высыхания грунтовки.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5,75-6,5 литра чистой воды (t от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси TRAVERTINO COLOR. Медленно всыпать сухую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению. При необходимости добавить не более 500 мл чистой воды. В процессе нанесения периодически перемешивать замес во избежание расслоения по фракциям и получения неоднородной фактуры готовой поверхности. Рекомендуется готовить замес в объеме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (1,5 часа). Повторное добавление воды приводит к значительному снижению качественных параметров смеси и не допускается.

НАНЕСЕНИЕ

Штукатурка TRAVERTINO COLOR наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия. Нанесение финишного покрытия TRAVERTINO COLOR следует производить непрерывно «от угла до угла» во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания — не менее 2 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

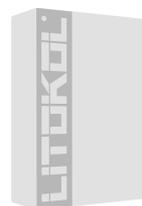
Цемент, известь, фракционный песок, модифицирующие добавки, пигмент.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Толщина слоя	зависит от выбранной фактуры
Пропорции при приготовлении	0,23-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	$\geq 0,3$ МПа
Прочность на сжатие	$\geq 3,5$ МПа (КП II)
Температура применения	От $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход	1,0–3,5 кг/м ²
Время использования	около 1,5 ч

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

LITOTHERM FACTURA ACRYL

Колеруемая акриловая декоративная штукатурка с равномерно-шероховатой структурой («шуба», камешковая, зернистая). Готовая к применению.



Эластичная



Экологичная,
безопасная



Высокая
водостойкость



Anti-Crack system —
повышенная
трещиностойкость



Устойчива
к любым
атмосферным
воздействиям

Назначение

Используется для создания защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, а также для наружных и внутренних работ в качестве финишного декоративного покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады жилых и общественных зданий.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;
- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- полимерные шпатлевки;
- ГВЛ, ГКЛ и т.д.;
- ДВП, ДСП;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

Ключевые свойства

- Anti-Crack system — повышенная трещиностойкость.
- Готова к применению.
- Легко наносится.
- Долговечность.
- Стойкость к механическим воздействиям.
- Устойчивость к загрязнению и выцветанию.
- Компьютерная колеровка.
- Водо- и морозостойкость.
- Паропроницаемость.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. Следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков. На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий, материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене. Не использовать LITOTHERM FACTURA ACRYL на магнизиальных и металлических поверхностях. Не использовать штукатурку LITOTHERM FACTURA ACRYL в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью, Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира,

масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований — 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания штукатурки. Внимание! Декоративные штукатурки не могут полностью скрыть дефекты основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Штукатурка LITOTHERM FACTURA ACRYL готова к применению, перед применением необходимо перемешать. Допустимо разбавление чистой водой не более 1%.

НАНЕСЕНИЕ

На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене. Акриловая штукатурка LITOTHERM FACTURA ACRYL наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия LITOTHERM FACTURA ACRYL следует производить непрерывно «от угла до угла» во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время нанесения и первичного схватывания следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 25 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах. Исключается хранения ведер со штукатуркой LITOTHERM FACTURA ACRYL под открытым солнцем и в жарких помещениях.

Состав

Акриловые смолы и модификаторы.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	24
Вес на палете, кг	600

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие требованиям ГОСТ Р 55818	соответствует
Внешний вид	густая, однородная, среднезернистая масса без посторонних включений
Цвет	белый / цветной по запросу
pH состава	6,5–12,0
Наибольшая крупность зерен наполнителя	1,5–3,0 мм
Плотность	1700–1900 кг/м³
Марка по подвижности	Пк3
Сохраняемость первоначальной подвижности	≥ 40 минут
Устойчивость к стеканию с вертикальной поверхности	не стекает
Массовая доля нелетучих веществ	≥ 80%
Нанесение декоративно-защитного финишного слоя, после нанесения базового штукатурного состава	≥ 72 часов
Время высыхания до степени 3 при температуре [21±3] °C	≤ 5 часов
Время полного высыхания	24 часов
Класс затвердевших составов по адгезии с бетонным основанием	Aab7
Адгезия к бетону в условиях нормального климата	≥ 1,5 МПа
Стойкость к возникновению усадочных трещин	устойчивая
Водопоглощение затвердевших составов	≤ 15%
Класс затвердевших составов по паропроницаемости	1
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,02 мг/(м²·ч·Па)
Смываемость затвердевших составов	≤ 2 г/м²
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре [21±3] °C	≤ 96 часов
Последующее окрашивание через	24 часа
Группа горючести затвердевших составов	Г1 (слабогорючий)
Морозостойкость контактного слоя	120 циклов
Расход LITOTHERM FACTURA ACRYL (фр. 1,5 мм)	2,1–2,3 кг/м²
LITOTHERM FACTURA ACRYL (фр. 2,0 мм)	2,7–2,8 кг/м²
LITOTHERM FACTURA ACRYL (фр. 2,5 мм)	3,7–3,9 кг/м²
Колеровка	компьютерная колеровка по распространенным каталогам, а также ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами

Вышеуказанная техническая информация верна при t +24 °C и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOTHERM FACTURA ACRYL может измениться.

LITOTHERM FACTURA SIL

Колеруемая силиконовая декоративная штукатурка с равномерно-шероховатой структурой («шуба», камешковая, зернистая). Готовая к применению.



Эластичная



Экологичная,
безопасная



Трещино-
стойкая



Self-Cleaning
System —
чистый фасад



Паропрони-
цаемость



Устойчива
к любым
атмосферным
воздействиям

Назначение

Используется для создания защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, а также для наружных и внутренних работ в качестве финишного декоративного покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады жилых и общественных зданий.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;
- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- полимерные шпатлевки;
- ГВЛ, ГКЛ, ДВП, ДСП;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

Ключевые свойства

- Self-Cleaning system — чистый фасад.
- Готова к применению.
- Защита от ультрафиолета.
- Защита от плесени и грибка.
- Водоотталкивающий эффект.
- Стойкость к механическим воздействиям и трещинообразованию.
- Устойчивость к загрязнению и выцветанию.
- Компьютерная колеровка.
- Влагостойкость и морозостойкость.
- Паропроницаемость.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий, материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене. Не использовать LITOTHERM FACTURA SIL на магнизиальных и металлических поверхностях. Не использовать штукатурку LITOTHERM FACTURA SIL в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед

началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований — 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания штукатурки. Внимание! Декоративные штукатурки не могут полностью скрыть дефекты основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Штукатурка LITOTHERM FACTURA SIL готова к применению, перед применением необходимо перемешать. Допустимо разбавление чистой водой не более 1%.

НАНЕСЕНИЕ

Пригодное основание предварительно обработать грунтом LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ. Силиконовая штукатурка LITOTHERM FACTURA SIL наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия. Нанесение финишного покрытия LITOTHERM FACTURA SIL следует производить непрерывно «от угла до угла» во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время нанесения и первичного схватывания следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 25 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах. Исключается хранения ведер со штукатуркой LITOTHERM FACTURA SIL под открытым солнцем и в жарких помещениях.

Состав

Силиконовые смолы и модифицирующие добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	24
Вес на палете, кг	600

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие требованиям ГОСТ Р 55818	соответствует
Внешний вид	густая, однородная, среднезернистая масса без посторонних включений.
Цвет	белый / цветной по запросу
pH состава	6,5–12,0
Наибольшая крупность зерен наполнителя	1,5–3,0 мм
Плотность	1700–1900 кг/м³
Марка по подвижности	Пк3
Сохраняемость первоначальной подвижности	≥ 40 минут
Устойчивость к стеканию с вертикальной поверхности	Не стекает
Массовая доля нелетучих веществ	≥ 80%
Нанесение декоративно-защитного финишного слоя, после нанесения базового штукатурного состава	≥ 72 часов
Время высыхания до степени 3 при температуре (21±3) °C	≤ 5 часов
Время полного высыхания	24 часов
Класс затвердевших составов по адгезии с бетонным основанием	Aab7
Адгезия к бетону в условиях нормального климата	≥ 1,5 МПа
Стойкость к возникновению усадочных трещин	устойчивая
Водопоглощение затвердевших составов	≤ 15%
Класс затвердевших составов по паропроницаемости	1
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,02 мг/(м²·ч·Па)
Смываемость затвердевших составов	≤ 2 г/м²
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (21±3) °C	≤ 96 часов
Последующее окрашивание через	24 часа
Группа горючести затвердевших составов	Г1 (слабогорючий)
Морозостойкость	120 циклов
Расход LITOTHERM Factura Sil (фр. 1,5 мм) LITOTHERM Factura Sil (фр. 2,0 мм) LITOTHERM Factura Sil (фр. 2,5 мм)	2,1–2,3 кг/м² 2,7–2,8 кг/м² 3,7–3,9 кг/м²
Колеровка	компьютерная колеровка по распространенным каталогам, а также ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +24\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 65%. В других условиях время высыхания LITOTHERM FACTURA SIL может измениться.

LITOTHERM GRAFICA ACRYL

Колеруемая акриловая декоративная штукатурка с бороздчатой структурой («короед», рустикальная). Готовая к применению.



Эластичная



Экологичная,
безопасная



Высокая
водостойкость



Anti-Crack system —
повышенная
трещиностойкость



Устойчива
к любым
атмосферным
воздействиям

Назначение

Используется для создания защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, а также для наружных и внутренних работ в качестве финишного декоративного покрытия.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
 - фасады жилых и общественных зданий.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;
 - базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
 - бетон.
- Внутри зданий:**
- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
 - гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
 - полимерные шпатлевки;
 - ГВЛ, ГКЛ и т.д.;
 - ДВП, ДСП;
 - ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью;

Ключевые свойства

- Anti-Crack system — повышенная трещиностойкость.
- Готова к применению.
- Легко наносится.
- Долговечность.
- Стойкость к механическим воздействиям.
- Устойчивость к загрязнению и выцветанию.
- Компьютерная колеровка.
- Водо- и морозостойкость.
- Паропроницаемость.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. Следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков. На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене. Не использовать LITOTHERM GRAFICA ACRYL на магнизиальных и металлических поверхностях. Не использовать штукатурку LITOTHERM GRAFICA ACRYL в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017

«Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию LITOTHERM GRAFICA ACRYL к основанию. Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания штукатурки. Внимание! Декоративные штукатурки не могут полностью скрыть дефекты основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Штукатурка LITOTHERM GRAFICA ACRYL готова к применению, перед применением необходимо перемешать. Допустимо разбавление чистой водой не более 1%.

НАНЕСЕНИЕ

Пригодное основание предварительно обработать грунтом LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ. Силиконовая штукатурка LITOTHERM GRAFICA ACRYL наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия LITOTHERM GRAFICA ACRYL следует производить непрерывно «от угла до угла» во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время нанесения и первичного схватывания следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 25 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах. Исключается хранения ведер со штукатуркой LITOTHERM GRAFICA ACRYL под открытым солнцем и в жарких помещениях.

Состав

Акриловые смолы и модификаторы.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	24
Вес на палете, кг	600

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие требованиям ГОСТ Р 55818	соответствует
Внешний вид	густая, однородная, среднезернистая масса без посторонних включений.
Цвет	белый/цветной по запросу
pH состава	6,5–12,0
Наибольшая крупность зерен наполнителя	1,5 – 3,0 мм
Плотность	1700-1900 кг/м ³
Марка по подвижности	Пк3
Сохраняемость первоначальной подвижности	≥ 40 минут
Устойчивость к стеканию с вертикальной поверхности	Не стекает
Массовая доля нелетучих веществ	≥ 80%
Нанесение декоративно-защитного финишного слоя, после нанесения базового штукатурного состава	≥ 72 часов
Время высыхания до степени 3 при температуре [21±3] °C	≤ 5 часов
Время полного высыхания	24 часов
Класс затвердевших составов по адгезии с бетонным основанием	Aab7
Адгезия к бетону в условиях нормального климата	≥ 1,5 МПа
Стойкость к возникновению усадочных трещин	стойчивая
Водопоглощение затвердевших составов	≤ 15%
Класс затвердевших составов по паропроницаемости	1
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,02 мг/(м ² *ч*Па)
Смываемость затвердевших составов	≤ 2 г/м ²
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре [21±3] °C	≤ 96 часов
Последующее окрашивание через	24 часа
Группа горючести затвердевших составов	G1 (слабогорючий)
Морозостойкость адгезионного контакта	120 циклов
Расход LITOTHERM GRAFICA ACRYL (фр. 1,5 мм) LITOTHERM GRAFICA ACRYL (фр. 2,0 мм) LITOTHERM GRAFICA ACRYL (фр. 2,5 мм)	2,3-2,4 кг/м ² 2,7-2,8 кг/м ² 3,7-3,9 кг/м ²
Колеровка	компьютерная колеровка по распространенным каталогам, а также ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами

Вышеуказанная техническая информация верна при t +24 °C и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOTHERM GRAFICA ACRYL может измениться.

LITOTHERM GRAFICA SIL

Колеруемая силиконовая декоративная штукатурка с бороздчатой структурой («короед», рустикальная). Готовая к применению.



Эластичная



Экологичная,
безопасная



Трещино-
стойкая



Self-Cleaning
System —
чистый фасад



Паропрони-
цаемость



Устойчива
к любым
атмосферным
воздействиям

Назначение

Используется для создания защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, а также для наружных и внутренних работ в качестве финишного декоративного покрытия.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
 - фасады жилых и общественных зданий.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;
- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- полимерные шпатлевки;
- ГВЛ, ГКЛ, ДВП, ДСП;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

Ключевые свойства

- Self-Cleaning system — чистый фасад.
- Готовая к применению.
- Защита от ультрафиолета.
- Защита от плесени и грибка.
- Водоотталкивающий эффект.
- Стойкость к механическим воздействиям и трещинообразованию.
- Устойчивость к загрязнению и выцветанию.
- Компьютерная колеровка.
- Морозостойкость.
- Паропроницаемость.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене. Не использовать LITOTHERM GRAFICA SIL на магнизиальных и металлических поверхностях. Не использовать штукатурку LITOTHERM GRAFICA SIL в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП

71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания штукатурки. Внимание! Декоративные штукатурки не могут полностью скрыть дефекты основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Штукатурка LITOTHERM GRAFICA SIL готова к применению, перед применением необходимо перемешать. Допустимо разбавление чистой водой не более 1%.

НАНЕСЕНИЕ

Пригодное основание предварительно обработать грунтом LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ. Силиконовая штукатурка LITOTHERM GRAFICA SIL наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия LITOTHERM GRAFICA SIL следует производить непрерывно «от угла до угла» во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время нанесения и первичного схватывания следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 25 кг — 24 месяца, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах. Исключается хранения ведер со штукатуркой LITOTHERM GRAFICA SIL под открытым солнцем и в жарких помещениях.

Состав

Силиконовые смолы и модифицирующие добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	24
Вес на палете, кг	600

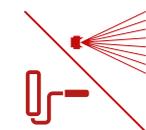
Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие требованиям ГОСТ Р 55818	соответствует
Внешний вид	густая, однородная, среднезернистая масса без посторонних включений.
Цвет	белый / цветной по запросу
pH состава	6, -12,0
Наибольшая крупность зерен наполнителя	1,5-3,0 мм
Плотность	1700-1900 кг/м³
Марка по подвижности	Пк3
Сохраняемость первоначальной подвижности	≥ 40 минут
Устойчивость к стеканию с вертикальной поверхности	Не стекает
Массовая доля нелетучих веществ	≥ 80%
Нанесение декоративно-защитного финишного слоя, после нанесения базового штукатурного состава	≥ 72 часов
Время высыхания до степени 3 при температуре (21±3) °C	≤ 5 часов
Время полного высыхания	24 часов
Класс затвердевших составов по адгезии с бетонным основанием	Aab7
Адгезия к бетону в условиях нормального климата	≥ 1,5 МПа
Стойкость к возникновению усадочных трещин	устойчивая
Водопоглощение затвердевших составов	≤ 15%
Класс затвердевших составов по паропроницаемости	1
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,02 мг/(м²·ч·Па)
Смываемость затвердевших составов	≤ 2 г/м²
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (21±3) °C	≤ 96 часов
Последующее окрашивание через	24 часа
Группа горючести затвердевших составов	Г1 (слабогорючий)
Морозостойкость адгезионного контакта	120 циклов
Расход LITOTHERM GRAFICA SIL (фр. 1,5 мм) LITOTHERM GRAFICA SIL (фр. 2,0 мм) LITOTHERM GRAFICA SIL (фр. 2,5 мм)	2,3-2,4 кг/м² 2,7-2,8 кг/м² 3,7-3,9 кг/м²
Колеровка	компьютерная колеровка по распространенным каталогам, а также ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами

Вышеуказанная техническая информация верна при t +24 °C и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOTHERM GRAFICA SIL может измениться.

LITOTHERM PAINT ACRYL

Фасадная краска акриловая



Для ручного
и механизиро-
ванного нанесения



Экологичная,
безопасная



Внутренние
и наружные
работы



Повышенная
водостойкость



Устойчива к УФ
излучению



Устойчива к
загрязнениям

Назначение

Используется для окраски защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, в качестве финишного окрасочного покрытия по гладким или структурным основаниям.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отопляемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады жилых и общественных зданий.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;
- минеральные декоративные штукатурки LITOTHERM FACTURA/ GRAFICA;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- гипсовая лепнина;
- полимерные шпатлевки;
- ГВЛ, ГКЛ и т.д.;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью;

Ключевые свойства

- Повышенная эластичность.
- Содержит светостойкий пигмент, устойчива к УФ излучению.
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям.
- Обладает хорошей укрывистостью.
- Для ручного и механизированного нанесения.
- Экологичная, безопасная.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. Если температура ниже +10 °С, допускается увеличить продолжительность высыхания каждого слоя до 24 часов. На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий, материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене. Не использовать LITOTHERM PAINT ACRYL для грунтования магниезиальных и металлических поверхностей. Не использовать краску LITOTHERM PAINT ACRYL в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной

основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований — 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовок. Внимание! Перед нанесением LITOTHERM PAINT ACRYL на мелющие (подвергнутые шлифованию) и сильновпитывающие (гипс) основания предварительно загрунтовать грунтовкой LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ В СИСТЕМЕ СФТК LITOTHERM

Окрашивание минеральных декоративных штукатурок LITOTHERM FACTURA/GRAFICA выполнять после полного высыхания. Время высыхания минеральных декоративных штукатурок составляет не менее 72 часов при температуре воздуха не менее +24°C и относительной влажности не более 65%. Перед окрашиванием основание должно быть очищено от загрязнений и загрунтовано фасадной грунтовкой LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Краска LITOTHERM PAINT ACRYL готова к применению, перед применением необходимо перемешать. Допустимо разбавление чистой водой не более 10% для первого слоя и не более 5% для финишного слоя.

НАНЕСЕНИЕ

Краска LITOTHERM PAINT ACRYL наносится малярным валиком или кистью равномерно по всей поверхности. Допустимо механизированное нанесение воздушным или безвоздушным способами. Краска наносится минимум в два слоя.

Внимание! На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время нанесения и первичного схватывания следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 20 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Акриловые смолы и модифицирующие добавки.

Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	24
Вес на палете, кг	480

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Консистенция	густая жидкость
Цвет	белый / цветной по запросу
Внешний вид покрытия	однородная, матовая, без кратеров, пор и морщин поверхность
Массовая доля нелетучих веществ	≥ 65%
Степень перетира по прибору «Клин»	≤ 40 мкм
Условная вязкость по ВЗ-246 (6 мм)	≥ 60 с
Плотность краски	1,45-1,55 кг/л
Укрывистость высушенной пленки	≤ 120 г/м ²
Время высыхания до степени 3 (до отлипа) при температуре (21±3)°C	1 час
Нанесение последующего слоя, не ранее	12 часов
Минимальная температура нанесения	+ 5°C
Смываемость пленки краски	≤ 0,5 г/м ²
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (21±3) °C	≥ 24 часов
Расход на один слой	0,15 кг/м ² по гладкой поверхности
Колеровка	компьютерная колеровка по распространенным каталогам, а также ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами
Нанесение	кисть, валик, распыление

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +24\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 65%. В других условиях время высыхания LITOTHERM PAINT ACRYL может измениться.

Фасовка

КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫЗАТИРочНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

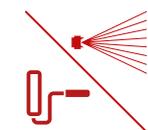
ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИРЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИСРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СФТК
LITOTHERMСВЛ
LITOLEVEL

LITOTHERM PAINT SIL

Фасадная краска силиконовая



Для ручного и механизированного нанесения



Экологичная, безопасная



Внутренние и наружные работы



Эластичная



Устойчива к УФ-излучению



Повышенная паропроницаемость

Назначение

Используется для окрашивания декоративных штукатурок LITOTHERM FACTURA/GRAFICA, и других строительных минеральных оснований.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады жилых и общественных зданий.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;
- минеральные декоративные штукатурки LITOTHERM FACTURA/GRAFICA;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- полимерные шпатлевки;

- ГВЛ, ГКЛ и т.д.;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью;

Ключевые свойства

- Self-Cleaning system – Когда осадки попадают на фасад, вода не задерживается на поверхности, а стекает вместе с загрязнениями, оставляя за собой чистую поверхность. Эта система позволяет фасаду оставаться чистым, даже при воздействии атмосферных факторов.
- Повышенная паропроницаемость
- Содержит светостойкий пигмент, устойчива к УФ-излучению
- Эластичная
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- Обладает хорошей укрывистостью
- Для ручного и механизированного нанесения
- Экологичная, безопасная.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. Если температура ниже +10 °С, допускается увеличить продолжительность высыхания каждого слоя до 24 часов. На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий, материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене. Не использовать LITOTHERM PAINT SIL для грунтования магниезиальных и металлических поверхностей. Не использовать краску LITOTHERM PAINT SIL в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований — 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

Внимание! Перед нанесением LITOTHERM PAINT SIL на мелящие (подвергнутые шлифованию) и сильновпитывающие (гипс) основания предварительно загрунтовать грунтовкой LITOTHERM PRIMER PAINT SIL.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ В СИСТЕМЕ СФТК LITOTHERM

Окрашивание минеральных декоративных штукатурок LITOTHERM FACTURA/GRAFICA выполнять после полного высыхания. Время высыхания минеральных декоративных штукатурок составляет не менее 72 часов при температуре воздуха не менее +24°C и относительной влажности не более 65%. Перед окрашиванием основание должно быть очищено от загрязнений и загрунтовано фасадной грунтовкой LITOTHERM PRIMER PAINT SIL.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Краска LITOTHERM PAINT SIL готова к применению, перед применением необходимо перемешать. Допустимо разбавление чистой водой не более 10% для первого слоя и не более 5% для финишного слоя.

НАНЕСЕНИЕ

Краска LITOTHERM PAINT SIL наносится малярным валиком или кистью равномерно по всей поверхности. Допустимо механизированное нанесение воздушным или безвоздушным способами. Краска наносится минимум в два слоя.

Внимание! На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время нанесения и первичного схватывания следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 20 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Силиконовые смолы и модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Консистенция	густая жидкость
Цвет	белый/цветной по запросу
Внешний вид покрытия	однородная, матовая, без кратеров, пор и морщин поверхность
Массовая доля нелетучих веществ	≥ 65%
Степень перетира по прибору «Клин»	≤ 40 мкм
Условная вязкость по ВЗ-246 (6 мм)	≥ 60 с
Плотность краски	1,45-1,55 кг/л
Укрывистость высушенной пленки	≤ 120 г/м ²
Время высыхания до степени 3 (до отлипа) при температуре (21±3) °C	1 час
Нанесение последующего слоя, не ранее	12 часов
Минимальная температура нанесения	+ 5 °C
Смываемость пленки краски	≤ 0,5 г/м ²
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (21±3) °C	≥ 24 часов
Расход на один слой	0,15 кг/м ² по гладкой поверхности
Колеровка	компьютерная колеровка по распространенным каталогам, а также ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами
Нанесение	кисть, валик, распыление

Вышеуказанная техническая информация верна при t +24 °C и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOTHERM PAINT SIL может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	24
Вес на палете, кг	480

LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL

Грунт глубокого проникновения для подготовки всех видов впитывающих минеральных оснований перед проведением любых отделочных работ



Внутренние и наружные работы



Повышает адгезию



Структурное укрепление основания



Быстрое высыхание

Назначение

Подготовка непрочных, сильно впитывающих оснований перед отделочными работами (штукатуривание, выравнивание, облицовка и т.д.)

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Известковые и известково-цементные штукатурки, шпатлевки.
- Бетон.
- Пено- и газобетон, шлакоблоки.
- Керамический и силикатный кирпич.
- Гипсовые стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Все виды ГКЛ, ГВЛ и гипсовых блоков.
- Листовые материалы на цементной основе.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Цементные ровнители, штукатурки и шпатлевки.
- Известковые и известково-цементные штукатурки, шпатлевки.
- Гипсовые стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Декоративные штукатурки и шпатлевки.
- Цементные клеевые смеси.

Ключевые свойства

- Глубоко проникает в поверхность.
- Укрепляет поверхность основания и связывает пыль.
- Улучшает нанесение выравнивающих составов.
- Снижает и выравнивает впитывающую способность оснований.
- Предотвращает преждевременное высыхание выравнивающих и отделочных слоев.
- Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию.
- Не снижает паропроницаемость.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по грунтованию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3%. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3%. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка готова к применению, перед нанесением необходимо перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносить малярным валиком, кистью или распылителем равномерно по всей поверхности, без образования луж. Сильно впитывающие основания рекомендуется грунтовать не менее двух раз. Второй и последующие слои наносятся после высыхания предыдущего слоя, примерно через 2-4 часа.

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости нанести грунтовку повторно.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Загрязнения должны удаляться по мере их появления, при помощи воды. Высохшие загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 2-4 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 10 л — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	белый/прозрачный
Плотность	≥1,0 кг/л
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -45 °С до +45 °С
Расход	от 100 мл/м ²
Время полного высыхания	2-4 часа

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

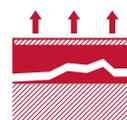
Фасовка, кг	10
Кол-во на палете, шт.	60
Вес на палете, кг	600

LITOTHERM PRIMER PAINT SIL

Фасадная силиконовая грунтовка



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
адгезию



На водной
основе



Экологичен,
безопасен

Назначение

Подготовка оснований перед нанесением красок на силиконовой основе.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Известковые и известково-цементные штукатурки, шпатлевки.
- Бетон.
- Пено- и газобетон, шлакоблоки.
- Керамический и силикатный кирпич.
- Гипсовые стяжки, штукатурки и шпатлевки.
- Все виды ГКЛ, ГВЛ и гипсовых блоков.
- Листовые материалы на цементной основе.

Ключевые свойства

- Снижает и выравнивает впитывающую способность оснований.
- Предотвращает преждевременное высыхание выравнивающих и отделочных слоев.
- Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию.

- Не снижает паропроницаемость.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по грунтованию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка готова к применению, перед нанесением необходимо перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносить малярным валиком, кистью или распы-

лителем равномерно по всей поверхности, без образования луж. Сильно впитывающие основания рекомендуется грунтовать не менее двух раз. Второй и последующие слои наносятся после высыхания предыдущего слоя, примерно через 2-4 часа. После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости нанести грунтовку повторно.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Загрязнения должны удаляться по мере их появления, при помощи воды. Высохшие загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 2-4 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 10 л — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

СОСТАВ

Пластиковое ведро 20 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Внешний вид	жидкость
Плотность	≥ 1,0 кг/л
pH грунтовки	6,5–9,5
Сухой остаток	≥ 6,0 %
Минимальная температура нанесения	+5 °C
Нанесение	валик, кисть, распыление
Очистка инструмента	вода
Температура эксплуатации	от -45 °C до +90 °C
Расход	0,15–0,25 кг/м ² , в зависимости от впитывающей способности основания
Время высыхания до степени 3 (до отлипа) при температуре (21±3) °C	1 час
Нанесение последующего слоя, не ранее	12 часов
Минимальная температура нанесения	+ 5°C
Смываемость пленки краски	≤ 0,5 г/м ²
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (21±3) °C	≥ 24 часов
Расход на один слой	0,15 кг/м ² по гладкой поверхности
Колеровка	компьютерная колеровка по распространенным каталогам, а так же ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами
Нанесение	кисть, валик, распыление

Вышеуказанная техническая информация верна при t +24 °C и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOTHERM PAINT SIL может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	10
Кол-во на палете, шт.	60
Вес на палете, кг	600

LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ

Колеруемый грунт с микрорамором для обработки минеральных оснований перед нанесением декоративных штукатурок



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
адгезию



Паро-
проницаемый



Возможность
колеровки

Назначение

Создания адгезионного слоя перед нанесением полимерных декоративных штукатурок и тонкослойным выравниванием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:
- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
 - общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжка, штукатурки.
- Известковые и известково-цементные штукатурки.
- Бетон.
- Все виды ГКЛ, ГВЛ.
- Листовые материалы на цементной основе.
- Древесностружечные и древесноволокнистые плиты.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Декоративные штукатурки и шпатлевки.

Ключевые свойства

- Компьютерная и ручная колеровка.
- Укрепляет поверхность основания и связывает пыль.
- Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию.
- Не снижает паропроницаемость.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по грунтованию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3%. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3%. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы и заделаны. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка готова к применению, перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносить малярным валиком или кистью равномерно по всей поверхности, без образования луж.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 4-6 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковая канистра 15 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Вода, полимерная дисперсия, фракционный песок, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	белый/прозрачный
Плотность	1,4-1,8 кг/л
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -45 °С до +45 °С
Расход	от 200 гр/м ²
Время полного высыхания	4-6 часа

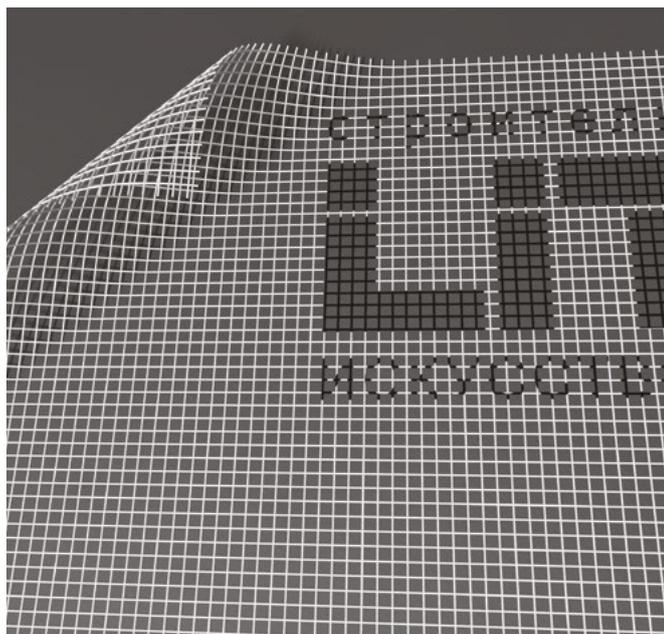
Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	15
Кол-во на палете, шт.	44
Вес на палете, кг	660

СЕТКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ЕВРОФАСАД 2000

Сетка для СФТК



Внутренние
и наружные
работы



Армирование
штукатурных и
шпаклевочных
слоев



Стойкость к
воздействию
щелочей



Размер ячейки
5x5

Назначение

Армирование штукатурных и шпаклевочных слоев при устройстве СФТК и гидроизоляционных покрытий, выполненных с применением гидроизоляционных составов ELASTOCEM MONO и ELASTOCEM.

Область применения

- Стеклосетка ЕВРОФАСАД 2000 применяется для:
- армирования гидроизоляционных покрытий, выполненных с применением гидроизоляционного состава ELASTOCEM MONO и ELASTOCEM;
 - армирования штукатурных и шпаклевочных слоев на наружных и внутренних поверхностях зданий;
 - армирования базового штукатурного слоя в СФТК LITOTHERM (системах наружной теплоизоляции).

Ключевые свойства

- Высокая сопротивляемость разрывам и растяжениям;
- Высокая устойчивость к воздействию щелочных сред (цемент) в условиях повышенной влажности.

Рекомендации к применению

Применение сеток устанавливается в соответствии с технологической и проектной документацией.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

В сухом помещении в вертикальном положении в упаковке производителя.

Техническая информация

Наименование	ЕВРОФАСАД 2000
Арктикул	СНУ 165
Масса/плотность, г/м ²	165
Разрывные характеристики (в исходном состоянии, Н/5 см, основа/уток)	2000/2000
Размер ячеек, мм	5x5
Длина x ширина, м	50 x 1
Площадь, м ²	50

СЕТКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ПАНЦИРНАЯ

Сетка для СФТК



Внутренние
и наружные
работы



Высокая
сопротивляемость
к разрывам и
растяжениям



Стойкость к
воздействию
щелочей



Размер ячейки
10x10 мм

Назначение

Армирование штукатурных слоев на наружных и внутренних поверхностях зданий.

Область применения

- Армирование базового штукатурного слоя в СФТК (системах наружной теплоизоляции) в антивандальном исполнении.
- Армирование штукатурных слоев на наружных поверхностях зданий.

Ключевые свойства

- Высокая сопротивляемость разрывам и растяжениям;
- Благодаря особой обработке полимерами обладает высокой устойчивостью к воздействию щелочных сред (цемент) в условиях повышенной влажности.

Рекомендации к применению

Применение сеток устанавливается в соответствии с технологической и проектной документацией.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

В сухом помещении в вертикальном положении в упаковке производителя.

Техническая информация

Наименование	Панцирная
Артикул	САУ 320
Масса/Плотность	320
Разрывные характеристики (в исходном состоянии, Н/5 см, основа/уток)	3600/3600
Размер ячеек, мм	10*10
Длина*ширина, м	25*1
Площадь, м ²	25



КЛЕЕВЫЕ
СОСТАВЫ

ЗАТРОЧНЫЕ
СОСТАВЫ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛА

ГРУНТОВКИ

ШТУКАТУРКИ
И
ШПАКЛЕВКИ

РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ

ЛАКОВЫЕ
ДОБАВКИ

СРЕДСТВА
ОЧИСТКИ

ИНСТРУМЕНТЫ

СФТК
ИТОЛЕВЭЛ

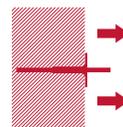
СВЭЛ
ИТОЛЕВЭЛ

ДЮБЕЛЬ EJOT H5

Универсальный тарельчатый забивной дюбель со стальным гвоздем



Для всех категорий оснований



Высокие вырывные нагрузки

Назначение

Дюбель для крепления теплоизоляционных плит.

Область применения

- Крепления изоляции в системах СФТК.
- Крепления в тяжелом, легком и ячеистом бетоне, пустотелом кирпиче.

Ключевые свойства

- Прочный стальной гвоздь с насечкой;
- Пластмассовый монтажный элемент для уменьшения точечного коэффициента теплопроводности;
- Универсальная распорная зона для надежной анкеровки в слабых основаниях;
- Улучшенная форма тарелки для точного монтажа с поверхностью утеплителя, возможна установка дополнительных тарелок;
- Минимальная зона анкеровки и глубина просверливаемого отверстия;
- Высокие вырывные нагрузки;
- Дюбель поставляется в собранном виде, что облегчает процесс монтажа;
- Допущен к использованию для всех категорий оснований;
- Имеет EPD сертификат.

Рекомендации к применению

Дюбеля устанавливаются в соответствии с технологической и проектной документацией.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

В сухом помещении в вертикальном положении в упаковке производителя.

Фасовка

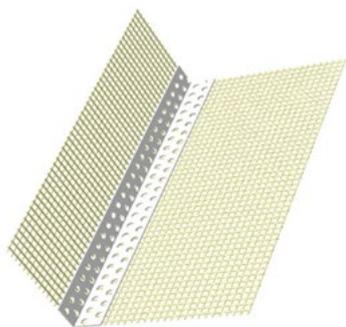
Длина дюбеля	В коробке, шт
Дюбель EJOT H5 x 155 мм	250
Дюбель EJOT H5 x 175 мм	200
Дюбель EJOT H5 x 195 мм	200
Дюбель EJOT H5 x 115 мм	300
Дюбель EJOT H5 x 135 мм	300
Дюбель EJOT H5 x 235 мм	150

Техническая информация

	Длина дюбеля	Диаметр дюбеля	Диаметр тарельчатого элемента	Глубина сверления $h_1 \geq$	Глубина анкерования $h_{ef} \geq$	Точечный коэффициент теплопроводности	Толщина изоляции
H5*115	115мм	8мм	60мм	35/65мм	25/55мм	0,001Вт/К	50-60 (80) мм
H5*135	135мм	8мм	60мм	35/65мм	25/55мм	0,001Вт/К	70-80 (100) мм
H5*155	155мм	8мм	60мм	35/65мм	25/55мм	0,001Вт/К	90-100 (120) мм
H5*175	175мм	8мм	60мм	35/65мм	25/55мм	0,001Вт/К	110-120 (140) мм
H5*195	195мм	8мм	60мм	35/65мм	25/55мм	0,001Вт/К	130-140 (160) мм
H5*215	215мм	8мм	60мм	35/65мм	25/55мм	0,001Вт/К	150-160 (180) мм
H5*235	235мм	8мм	60мм	35/65мм	25/55мм	0,001Вт/К	170-180 (200) мм
H5*255	255мм	8мм	60мм	35/65мм	25/55мм	0,001Вт/К	190-200 (220) мм

ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ

Профиль для формирования прямых углов



Стойкость к воздействию щелочей



Идеально прямые углы

Назначение

Предназначен для армирования и выравнивания штукатурного слоя в угловых зонах фасадов зданий и внутренних помещений.

Область применения

Формирование идеально прямых углов фасадных систем и их последующей защиты от осыпания и механических повреждений. Для внутренних и наружных работ.

Ключевые свойства

- Универсальный размер встроенной сетки позволяет использовать его в любых теплоизоляционных системах, применяемых при проведении отделочных работ.
- Способность длительное время сохранять прямолинейные пропорции угловых зон без отслаивания сетки.
- Устойчивость к температурному воздействию;
- Высокая степень эластичности, обеспечивающая достаточную степень примыкания;
- Устойчивость к воздействию агрессивных сред, в том числе и щелочных;
- Устойчивость к поражению плесенью и грибком.

Рекомендации к применению

Применение профилей устанавливается в соответствии с технологической и проектной документацией.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировку и хранение профиля осуществлять только в запечатанном виде. При погрузке, транспортировке и выгрузке профилей должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение продукции от механических повреждений.

Техническая информация

Размеры	10*15 мм
Длина профиля	2,5 м
Плотность сетки	145 г/м ²

ПРОФИЛЬ ОКОННОГО ПРИМЫКАНИЯ

Профиль для отделки дверных и оконных откосов



Стойкость к воздействию щелочей



Ударопрочность

Назначение

Предназначен для отделки внутренних и внешних откосов окон и дверей.

Область применения

Применяется для идеально ровного нанесения штукатурки по периметру всего откоса. Выполняет роль маячковой планки. Является быстрым и экономичным уплотнением и примыканием штукатурного слоя к оконной/дверной раме.

Ключевые свойства

- Удобный и быстрый монтаж.
- Легко режется обычными ножницами.
- Не требует дополнительной обработки швов герметиками.
- Предотвращает появление трещин между штукатуркой и оконным/дверным блоком.
- Сохраняет теплоизоляционные функции монтажного шва.
- Имеет защитную планку и самоклеящийся уплотнитель.
- Щелочестойкий.
- Ударопрочный.
- Влагонепроницаемый.
- Имеет EPD сертификат.

Рекомендации к применению

Применение профилей устанавливается в соответствии с технологической и проектной документацией.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

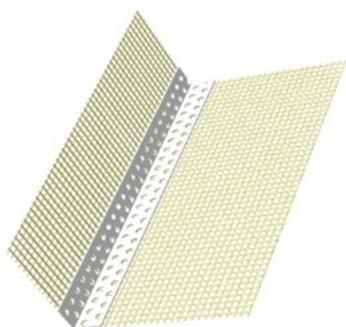
Транспортировку и хранение профиля осуществлять только в запечатанном виде. При погрузке, транспортировке и выгрузке профилей должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение продукции от механических повреждений.

Техническая информация

Размеры	9 мм
Длина профиля	2,4 м
Плотность сетки	145 г/м ²

ПРОФИЛЬ КАПЕЛЬНИК С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ

Обеспечивает отвод воды и конденсата с вертикальных зон



Стойкость к воздействию щелочей



Не подвержен коррозии

Назначение

Профиль капельник предназначен для армирования и выравнивания штукатурного слоя внешних горизонтальных углов фасадов зданий. Противостоит затеканию дождевых осадков во внутренние горизонтальные поверхности.

Область применения

Внешние горизонтальные углы фасадов зданий.

Ключевые свойства

- Обеспечивает отвод воды с вертикальных зон, исключая попадание влаги в застойные горизонтальные участки.
- Сливная кромка имеет маячковые направляющие под базовый и финишный штукатурные слои.
- Не подвержен коррозии.
- Перфорированный ПВХ-сердечник и стеклотканевая сетка обеспечивают наилучшее армирование штукатурки и предельно минимизируется образование трещин в подверженных скоплению влаги зонах.
- Ударопрочный.
- Щелочестойкий.
- Устойчив к погодным условиям.

Рекомендации к применению

Применение профилей устанавливается в соответствии с технологической и проектной документацией.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировку и хранение профиля осуществлять только в запечатанном виде. При погрузке, транспортировке и выгрузке профилей должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение продукции от механических повреждений.

Техническая информация

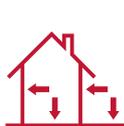
Размеры	12,5*12*5мм
Длина профиля	2,5 м
Плотность сетки	145г/м ²



СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ ПЛИТКИ

LITOLEVEL

Система выравнивания плитки



Внутренние
и наружные
работы



Не царапает
плитку



Многоразовое
использование



Не требует
профес-
сиональных
навыков

Назначение

Выравнивание плитки при облицовке поверхностей.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.

Ключевые свойства

- Создает ровную поверхность.
- Не сдвигает и не раздвигают плитку.
- Не требует дополнительного инструмента.
- Легкость в применении
- Не царапает плитку.
- Прочно фиксирует плитку до высыхания плиточного клея.
- Многообразие.

Рекомендации к применению

НАНЕСЕНИЕ

Шаг 1

Уложить и выровнять первый ряд плитки. Затем установить под плитку стойку-основание с каждой стороны. Количество стоек-оснований зависит от формата плитки. Для шва толщиной более 1.75 мм использовать пластиковые крестики.

Шаг 2

Уложить и выровнять следующий ряд плитки. Повторите действия по установке стоек-основание.



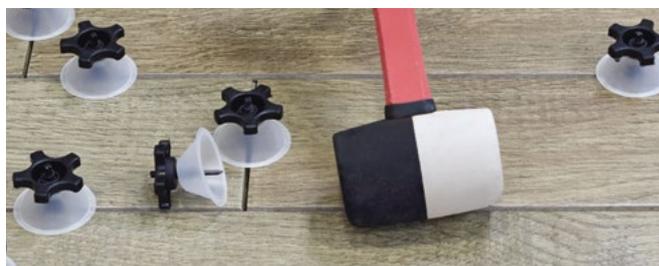
Шаг 3

Надеть на стойку-основание между уложенными рядами прижимную шайбу и гайку. Затянуть гайку с необходимым для выравнивания усилием.



Шаг 4

После высыхания клея демонтировать прижимную шайбу, гайку и часть стойки-основание при помощи удара киянкой или ноги. Удар должен наноситься вдоль шва плитки. Прижимная шайба и гайка – многоразовые детали.



**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Срок хранения не ограничен. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Примеры укладки плитки**СТАНДАРТ**

Применяется для укладки керамогранита или керамической плитки крупного формата. Для этого способа устанавливают не менее 2 комплектов LITOLEVEL на каждую длинную сторону плитки.

**Т-ОБРАЗНЫЙ**

Применяется для фигурной укладки плитки «ступенькой» или «елочкой».

**УКЛАДКА В КРЕСТ**

Применяется для укладки плитки малого формата.

**Техническая информация**

Толщина выравниваемой плитки	3-14 мм
Минимальная толщина шва	1,75 мм
Толщина площадки стойки-основания	2,25 мм

Необходимое количество комплектов на 1 м² для укладки плитки различных форматов**СТАНДАРТ**

см	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
20	100									
30	66	44								
40	50	33	25							
50	40	27	20	16						
60	34	22	17	14	12					
70	29	19	15	12	10	9				
80	25	17	13	10	9	8	7			
90	23	15	12	9	8	7	6	5		
100	20	14	10	8	7	7	6	5	4	
120	16	11	8	6	6	5	4	4	4	4

Т-ОБРАЗНЫЙ

см	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	200									
20	100	50								
30	67	34	23							
40	50	25	17	13						
50	40	20	14	10	8					
60	34	17	12	9	7	6				
70	29	15	10	8	6	5	5			
80	25	13	9	7	5	5	4	4		
90	23	12	8	6	5	4	4	4	3	
100	20	10	7	5	4	4	3	3	3	2

УКЛАДКА В КРЕСТ

см	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	100									
20	50	25								
30	34	17	12							
40	25	13	9	7						
50	20	10	7	5	4					
60	17	9	6	5	4	3				
70	15	8	5	4	3	3	2			
80	13	7	5	4	3	3	2	2		
90	12	6	4	3	3	2	2	2	2	
100	10	5	4	3	2	2	2	2	2	2

Фасовка**Фасовка, кг**

	Комплект прижимная шайба, гайка, стойка-основание, 50 шт	Стойка-основание 250 шт	Стойка-основание 50 шт	Гайка, шайба 50 шт
Кол-во на палете, шт.	270	120	864	135
Кол-во в коробке, шт.	30	120	72	15

МОСКВА,
111250, пр-д Завода «Серп и Молот», д. 6, стр. 1,
телефон: (495) 380-22-33, факс: (495) 780-35-25

www.litokol.ru
www.litokol-market.ru



Более подробная информация содержится в техническом описании продукта на официальном сайте компании LITOKOL www.litokol.ru. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки.

В 2024 г. компания планирует редизайн упаковки. Упаковка продукции, представленной в данном каталоге, может отличаться от представленной в торговых точках.

Компания также проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий.

С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Изображение цвета продукта в каталоге носит иллюстративный характер и может незначительно отличаться от реального цвета продукта.