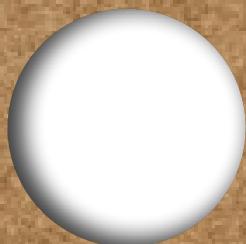
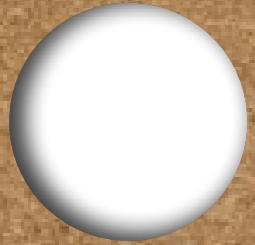




porcelain tile
CATALOG

каталог керамогранита



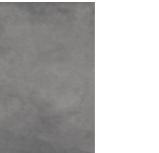


- 006** Про GRASARO / About GRASARO
- 008** Форматы / Formats
- 010** Поверхности / Surfaces
- 012** BETON G-1101 | G-1102 | G-1103 | G-1104 | G-1105
- 022** GRANELLA G-40 | G-41 | G-42 | G-43
- 030** QUEENS G-800 | G-801 | G-802 | G-803
- 038** HOME WOOD G-80 | G-81 | G-82
- 042** ITALIAN WOOD G-250 | G-251 | G-252 | G-253
- 046** CITY STYLE G-110
- 050** DOMINO G-100
- 054** Гидроабразивные панно / Waterjet panels
- 056** Пособие по укладке / Laying manual
- 058** Сертификаты / Certificates
- 058** Технические характеристики / Technical characteristics
- 058** Таблица допусков по геометрическим параметрам / Geometric tolerance table
- 059** Норма упаковки и отгрузки / Packing and shipping
- 060** Физико-механические характеристики / Physical and mechanical characteristics
- 061** Контакты / Contacts

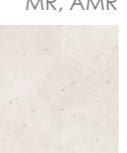
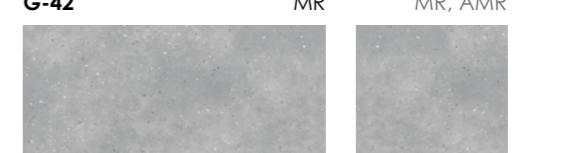
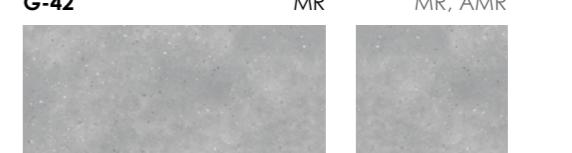
BETON стр. 012

G-1104	MR, CR	MR	G-1102	MR, CR	MR, CR	G-1105 MR, CR
						

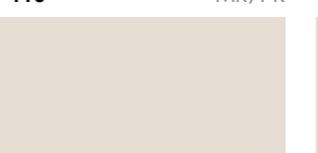
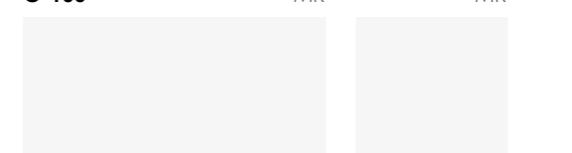
G-1101 MR, CR

G-1101	MR, CR	MR, CR	G-1103	MR, CR	MR, CR
					

GRANELLA стр. 022

G-40	MR	MR, AMR	G-43	MR	MR, AMR
					
G-41	MR	MR, AMR	G-42	MR	MR, AMR
					

CITY STYLE стр. 046

G-110	MR, PR	MR, PR	DOMINO стр. 050
			

HOME WOOD стр. 038

HOME WOOD стр. 038	ITALIAN WOOD стр. 042	QUEENS стр. 030	
G-80	MR	G-250	SR
		G-251	SR
G-82	MR	G-252	SR
		G-253	SR
G-81	MR		
		G-800	MR
		G-801	MR
		G-802	MR
		G-803	MR



ПРО GRASARO

GRASARO – бренд универсального базового керамогранита российского производства, который станет идеальной основой для любого интерьера.

Керамогранит GRASARO практичный и долговечный, а дизайны, реалистично воспроизводящие природные текстуры, остаются актуальными долгие годы.

Керамогранит GRASARO производится на заводе «Самарский Страйфарфор» в Самарской области.

2000

82

сотрудников

года работы

5 900 000 м²

керамогранита в год



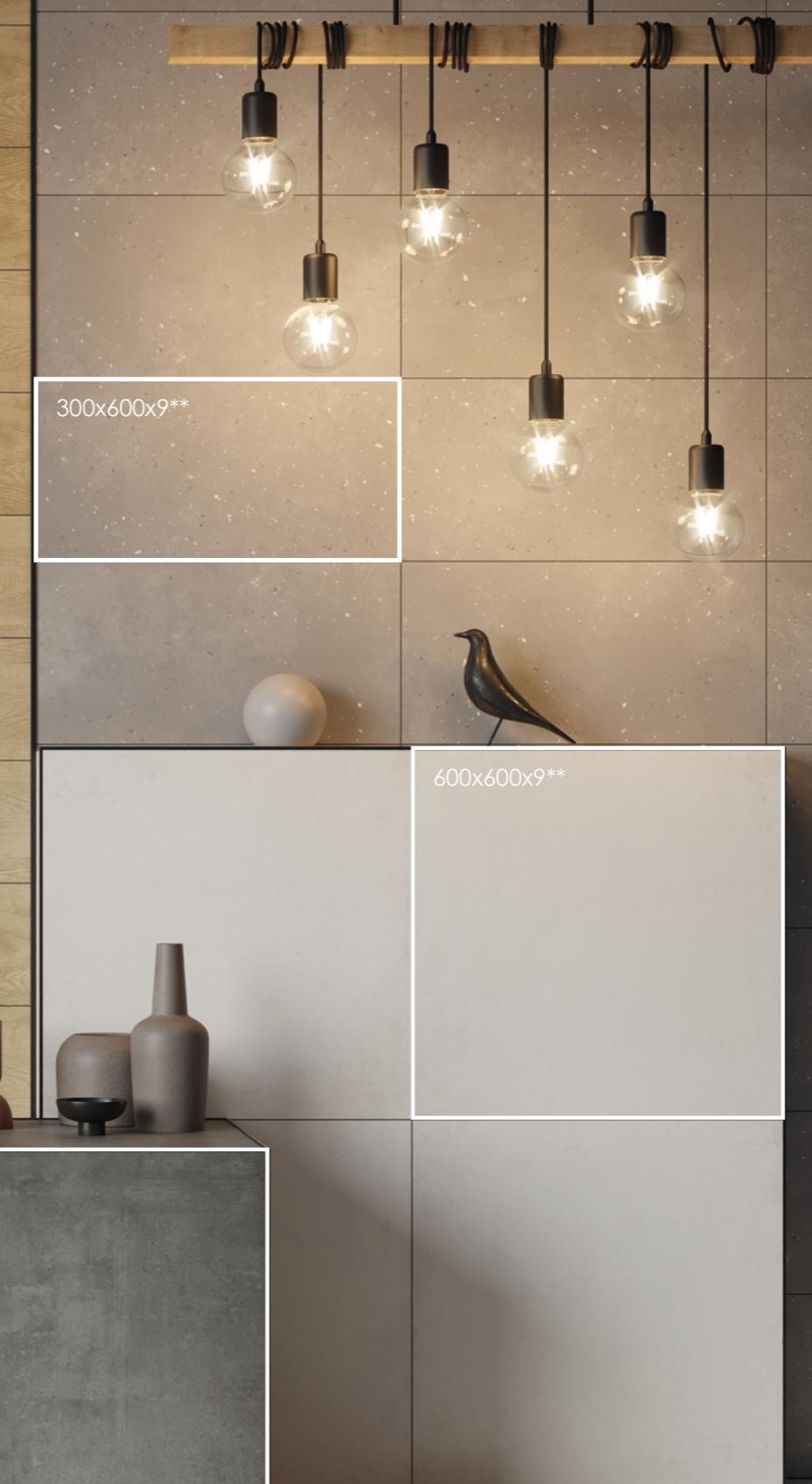
200x1200x10*



200x600x9



1200x600x10*

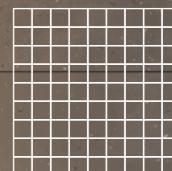


300x600x9**

600x600x9**



МОЗАИКА / MOSAIC



m01 / 300x300



m06 / 282x303



m14 / 307x307



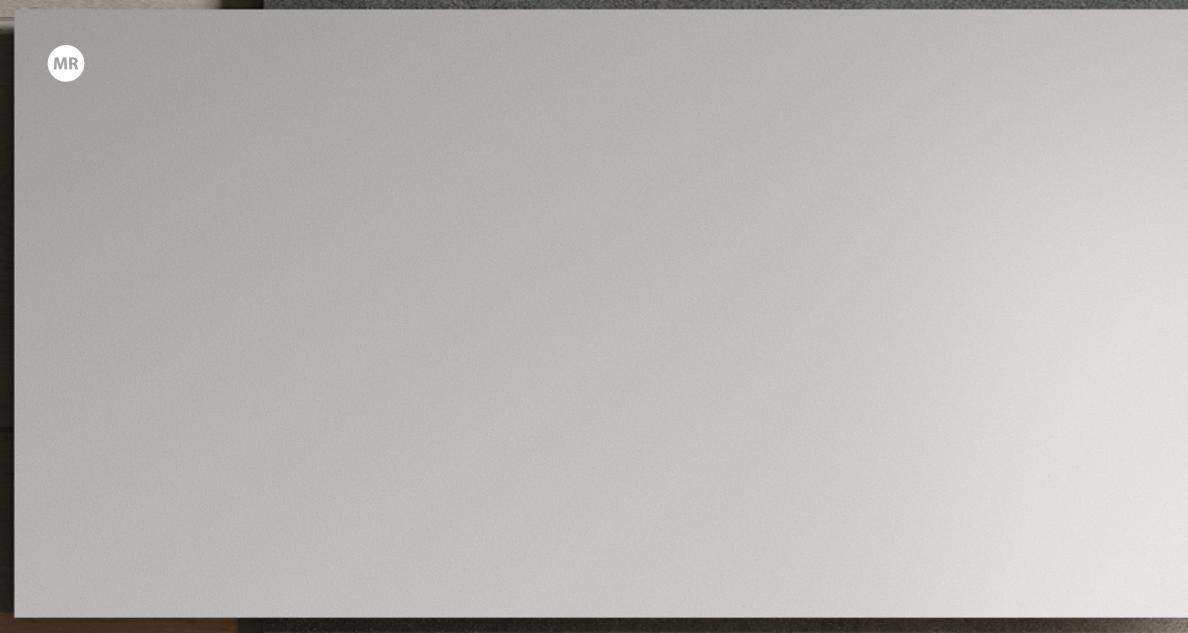
m13 / 307x307

производится под заказ исключительно из ректифицированной плиты

* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.

** Указанные параметры актуальны с 01.01.2023. До 01.01.2023 керамогранит в формате 600x600, 300x600 производился с толщиной 10 мм вне зависимости от типа поверхности.

Уточняйте актуальную информацию о толщине керамогранита при оформлении заказа.



MR МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / MATTE RECTIFIED

AMR АНТИСКОЛЬЗЯЩИЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / ANTI SLIP RECTIFIED

CR РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ С SUGAR-ЭФФЕКТОМ / SUGAR-EFFECT RECTIFIED

SR СТРУКТУРИРОВАННЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / STRUCTURED RECTIFIED

PR ПОЛИРОВАННЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / POLISHED RECTIFIED



Более подробно ознакомиться с описанием
поверхностей и зонами их применения можно
на сайте grasaro.ru

КОЛЛЕКЦИЯ
BETON

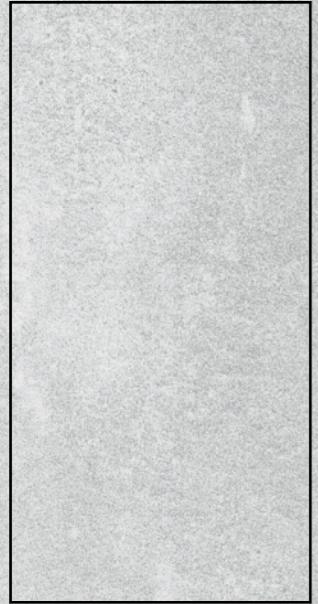
BETON – универсальная коллекция керамогранита с самой востребованной текстурой классического шлифованного бетона, урбанистическая и современная. Плита BETON разработана с матовой поверхностью и с sugar-эффектом, в четырех оттенках – белом, бежевом, сером и антрацит.



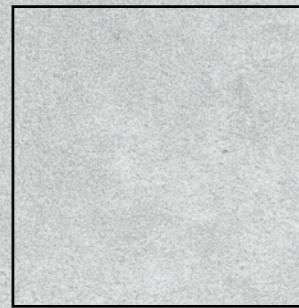
КОЛЛЕКЦИЯ
BETON

Представлена с Sugar-эффектом и матовой поверхностью. Ректифицированная.
Presented with sugar-effect and matte surface. Rectified.

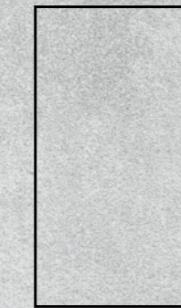
ФОРМАТЫ / FORMATS



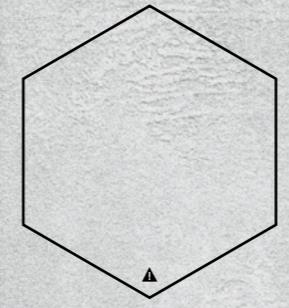
600x1200x10*



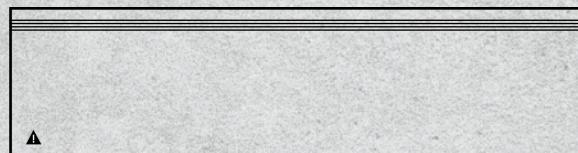
600x600x9**



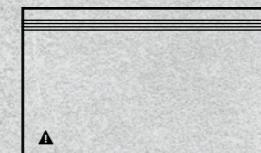
300x600x9**



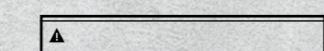
d01-cut / 450x520x9**



Ступень / Step
294x1200x10*



Ступень / Step
294x600x9**



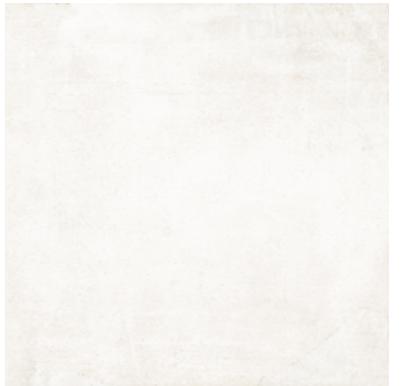
Плинтус / Skirting
76x600x9**

G-1104 / MR / 600x1200x10
G-1104 / CR / 600x1200x10
Белый / White



☒ 600x1200 мм
размер плиты
☒ 10 мм
толщина
☒ 8
лиц
☒ MR, CR
поверхности

G-1104 / MR / 600x600x9
Белый / White



☒ 600x600 мм
размер плиты
☒ 9 мм
толщина
☒ 4
лиц
☒ MR
поверхности

G-1101 / MR / 600x1200x10
G-1101 / CR / 600x1200x10
Бежевый / Beige



☒ 600x1200 мм
размер плиты
☒ 10 мм
толщина
☒ 8
лиц
☒ MR, CR
поверхности

G-1101 / MR / 600x600x9
G-1101 / CR / 600x600x9
Бежевый / Beige



☒ 600x600 мм
размер плиты
☒ 9 мм
толщина
☒ 4
лиц
☒ MR
поверхности

* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.

** Указанные параметры актуальны с 01.01.2023. До 01.01.2023 керамогранит в формате 600x600, 300x600 производился с толщиной 10 мм вне зависимости от типа поверхности.

Уточняйте актуальную информацию о толщине керамогранита при оформлении заказа.

▲ Производится под заказ.



G-1102 / MR / 600x1200x10

G-1102 / CR / 600x1200x10

Серый / Gray



☒ **600x1200 мм**
размер плиты

☒ **10 мм**
толщина

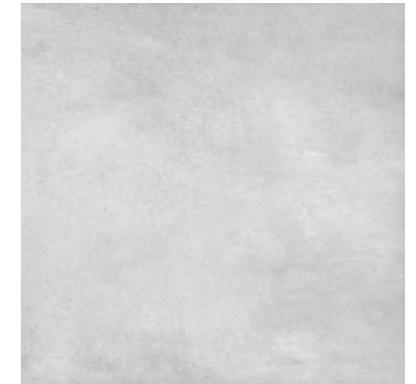
☒ **7**
лиц

☒ **MR, CR**
поверхности

G-1102 / MR / 600x600x9

G-1102 / CR / 600x600x9

Серый / Gray



☒ **600x600 мм**
размер плиты

☒ **9 мм**
толщина

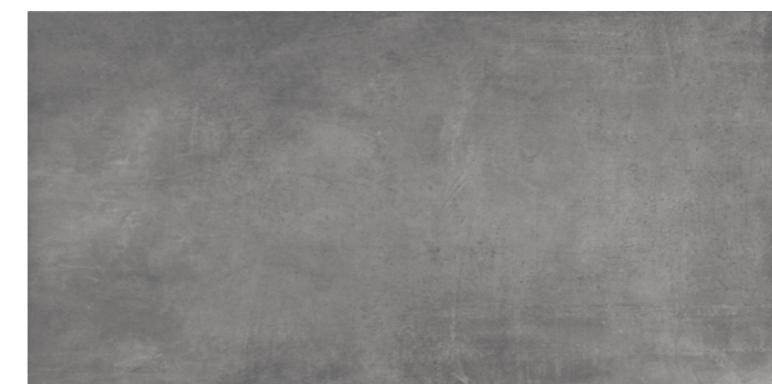
☒ **4**
лиц

☒ **MR, CR**
поверхности

G-1103 / MR / 600x1200x10

G-1103 / CR / 600x1200x10

Антрацит / Anthracite



☒ **600x1200 мм**
размер плиты

☒ **10 мм**
толщина

☒ **7**
лиц

☒ **MR, CR**
поверхности

G-1103 / MR / 600x600x9

G-1103 / CR / 600x600x9

Антрацит / Anthracite



☒ **600x600 мм**
размер плиты

☒ **9 мм**
толщина

☒ **4**
лиц

☒ **MR, CR**
поверхности



BETON G-103 / MR / 600x600x9

G-1105 / MR / 600x600x9

G-1105 / MR / 600x600x9

G-1105 / CR / 600x600x9

Серо-бежевый / Greige



☒ 600x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 4
лица

☒ MR, CR
поверхности



КОЛЛЕКЦИЯ

GRANELLA

Коллекция GRANELLA задумана как керамогранит под бетонное полотно с вкраплениями каменной крошки. Графика мелких камней на поверхности подчеркнута сияющими на свету glossy-чернилами. GRASARO предлагает две поверхности коллекции GRANELLA – матовую и антискользящую.



КОЛЛЕКЦИЯ

GRANELLA

Представлена с матовой и противоскользящей поверхностью.

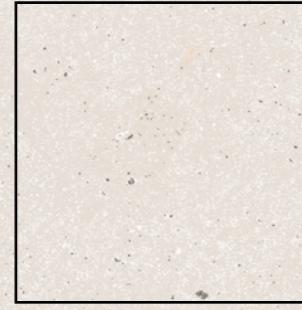
Ректифицированная.

Presented with matte and anti-slip surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



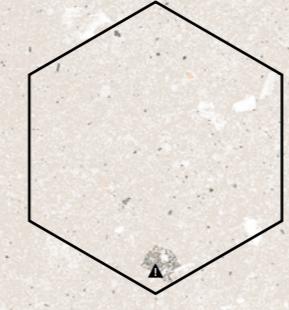
600x1200x10*



600x600x9**



300x600x9**



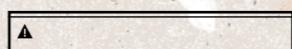
d01-cut / 450x520x9**



Ступень / Step
294x1200x10*



Ступень / Step
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x9**

* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.

** Указанные параметры актуальны с 01.01.2023. До 01.01.2023 керамогранит в формате 600x600, 300x600 производился с толщиной 10 мм вне зависимости от типа поверхности.

Уточняйте актуальную информацию о толщине керамогранита при оформлении заказа.

▲ Производится под заказ.

G-40 / MR / 600x1200x10

Белый / White



☒ 600x1200 мм
размер плиты

☒ 10 мм
толщина

☒ 6
лиц

☒ MR
поверхность

G-40 / MR / 600x600x9

G-40 / AMR / 600x600x9

Белый / White



☒ 600x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 12
лиц

☒ MR, AMR
поверхности

G-41 / MR / 600x1200x10

Светло-бежевый / Light beige



G-41 / MR / 600x600x9

G-41 / AMR / 600x600x9

Светло-бежевый / Light beige



☒ 600x1200 мм
размер плиты

☒ 10 мм
толщина

☒ 8
лиц

☒ MR
поверхность

☒ 600x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 12
лиц

☒ MR, AMR
поверхности



GRANELLA G-40 / MR / 600x1200x10

G-42 / AMR / 600x1200x10

G-42 / MR / 600x1200x10

G-43 / MR / 600x1200x10

Бежевый / Beige



☒ 600x1200 мм
размер плиты

☒ 10 мм
толщина

☒ 6
лиц

☒ MR
поверхность

G-43 / MR / 600x600x9

G-43 / AMR / 600x600x9

Бежевый / Beige



☒ 600x600 мм
размер плиты

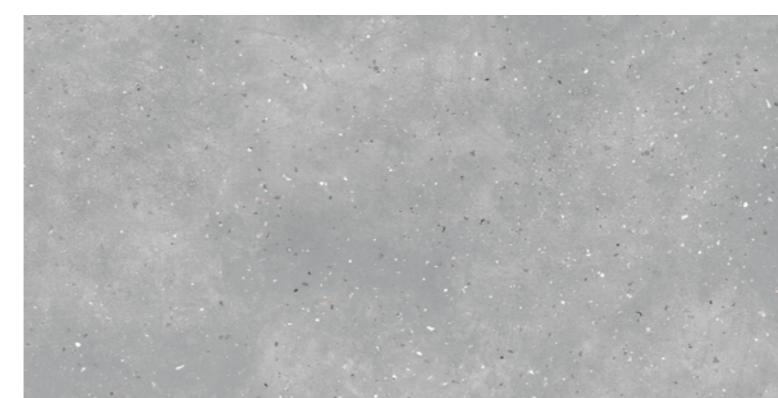
☒ 9 мм
толщина

☒ 12
лиц

☒ MR, AMR
поверхности

G-42 / MR / 600x1200x10

Серый / Gray



☒ 600x1200 мм
размер плиты

☒ 10 мм
толщина

☒ 6
лиц

☒ MR
поверхность

G-42 / MR / 600x600x9

G-42 / AMR / 600x600x9

Серый / Gray



☒ 600x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 12
лиц

☒ MR, AMR
поверхности



КОЛЛЕКЦИЯ

QUEENS

QUEENS – спокойный район Нью-Йорка с двухэтажными семейными домиками вдоль тихих зеленых улиц. Коллекция керамогранита QUEENS наполнена умиротворением и разработана под натуральное дерево в четырех оттенках и формате 200x1200мм.



КОЛЛЕКЦИЯ

QUEENS

Представлена с матовой поверхностью. Ректифицированная.

Presented with matte surface. Rectified.

G-800 / MR / 200x1200x10

Белый / White



☒ 200×1200 мм
размер плиты

☒ 10 мм
толщина

☒ 15
лиц

☒ MR
поверхность

G-802 / MR / 200x1200x10

Серый / Gray



☒ 200×1200 мм
размер плиты

☒ 10 мм
толщина

☒ 15
лиц

☒ MR
поверхность

ФОРМАТЫ / FORMATS



200x1200x10*

* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.

Уточняйте актуальную информацию о толщине керамогранита при оформлении заказа.

**G-801 / MR / 200x1200x10**

Медовый / Honey



☒ 200x1200 мм
размер плиты

☒ 10 мм
толщина

☒ 15
лиц

☒ MR
поверхность

G-803 / MR / 200x1200x10

Венге / Wenge



☒ 200x1200 мм
размер плиты

☒ 10 мм
толщина

☒ 15
лиц

☒ MR
поверхность



КОЛЛЕКЦИЯ
HOME WOOD

Коллекция HOME WOOD передает строение и фактуру натурального дерева. Использование древесины при отделке пола на сегодняшний день остается одним из самых популярных решений для интерьера. Оно идеально вписывается в любое пространство и является символом тепла, комфорта и экологичности.



КОЛЛЕКЦИЯ

HOME WOOD

Представлена с матовой поверхностью. Ректифицированная.

Presented with matte surface. Rectified.

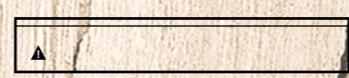
ФОРМАТЫ / FORMATS



200x600x9



Ступень / Step
200x600x9



Плинтус / Skirting
76x600x9

▲ Производится под заказ.

G-80 / MR / 200x600x9

Бежевый / Beige



☒ 200x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 9
лиц

☒ MR
поверхность

G-81 / MR / 200x600x9

Медовый / Honey



☒ 200x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 9
лиц

☒ MR
поверхность

G-82 / MR / 200x600x9

Коричневый / Brown



☒ 200x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 9
лиц

☒ MR
поверхность

КОЛЛЕКЦИЯ

ITALIAN WOOD

Керамогранит ITALIAN WOOD воссоздает фактуру натурального дерева в формате паркетной доски. Точность фактуры передана благодаря технологиям рельефного прессования и цифровой печати. Тщательно подобранные цвета артикулов коллекции ITALIAN WOOD сочетаются не только между собой, но и с другими коллекциями под камень и мрамор.



ITALIAN WOOD G-251 / SR / 200x600x9

BETON G-1103 / MR / 600x600x9

КОЛЛЕКЦИЯ

ITALIAN WOOD

Представлена со структурированной поверхностью. Ректифицированная.

Presented with structured surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



200x600x9



Ступень / Step
200x600x9



Плинтус / Skirting
76x600x9

▲ Производится под заказ.

G-250 / SR / 200x600x9

Бежевый / Beige



☒ 200x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 9
лиц

☒ SR
поверхность

G-251 / SR / 200x600x9

Медовый / Honey



☒ 200x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 9
лиц

☒ SR
поверхность

G-252 / SR / 200x600x9

Темно-коричневый / Dark Brown



☒ 200x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 9
лиц

☒ SR
поверхность

G-253 / SR / 200x600x9

Венге / Wenge



☒ 200x600 мм
размер плиты

☒ 9 мм
толщина

☒ 9
лиц

☒ SR
поверхность

КОЛЛЕКЦИЯ

CITY STYLE

Коллекция керамогранита CITY STYLE прокрашена по всей толщине плиты, поэтому имеет высокие показатели стойкости к механическим воздействиям. Это надежный выбор для коммерческих пространств с высокой интенсивностью движения.



КОЛЛЕКЦИЯ

CITY STYLE

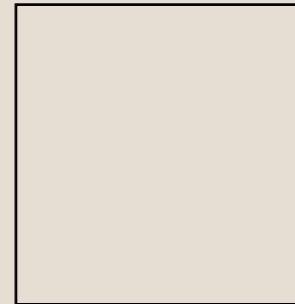
Представлена с матовой и полированной поверхностью. Ректифицированная.

Presented with matte and polished surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



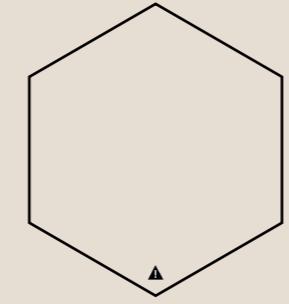
600x1200x10*



600x600x9**



300x600x9**



d01-cut / 450x520x9**



Ступень / Step
294x1200x10*



Ступень / Step
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x9**

* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.

** Указанные параметры актуальны с 01.01.2023. До 01.01.2023 керамогранит в формате 600x600, 300x600 производился с толщиной 10 мм вне зависимости от типа поверхности.

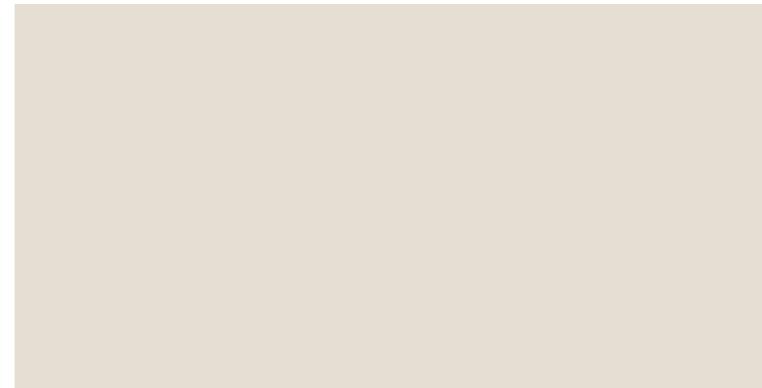
Уточняйте актуальную информацию о толщине керамогранита при оформлении заказа.

▲ Производится под заказ.

G-110 / MR / 600x1200x10

G-110 / PR / 600x1200x10

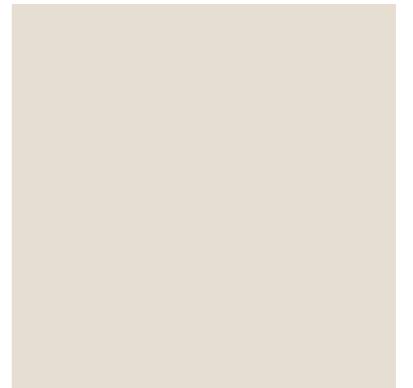
Бежевый / Beige



G-110 / MR / 600x600x9

G-110 / PR / 600x600x9

Бежевый / Beige



☒ **600x1200 мм**
размер плиты

☒ **10 мм**
толщина

☒ -
лиц

☒ **MR, PR**
поверхности

☒ **600x600 мм**
размер плиты

☒ **9 мм**
толщина

☒ -
лиц

☒ **MR, PR**
поверхности

КОЛЛЕКЦИЯ

DOMINO

Поверхность данной коллекции абсолютно белого цвета, который притягателен своей легкостью, безукоризненной чистотой и эффективностью.

Он служит идеальной основой для любых цветовых акцентов, увеличивая их насыщенность.



КОЛЛЕКЦИЯ

DOMINO

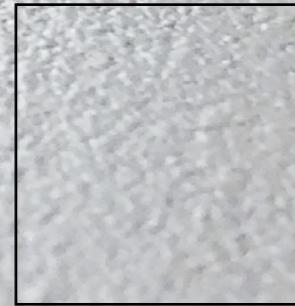
Представлена с матовой поверхностью. Ректифицированная.

Presented with matte and lappato surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



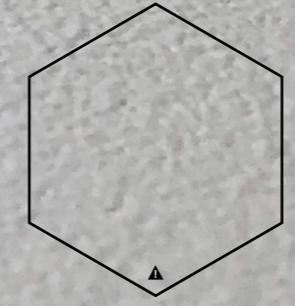
600x1200x10*



600x600x9**



300x600x9**



d01-cut / 450x520x9**



Ступень / Step
294x1200x10*



Ступень / Step
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x9**

* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.

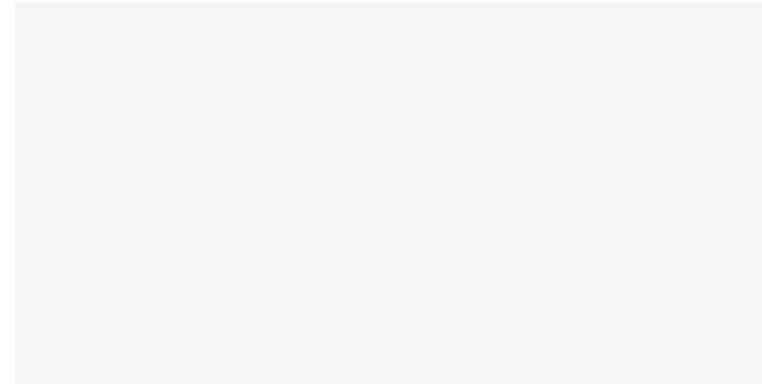
** Указанные параметры актуальны с 01.01.2023. До 01.01.2023 керамогранит в формате 600x600, 300x600 производился с толщиной 10 мм вне зависимости от типа поверхности.

Уточняйте актуальную информацию о толщине керамогранита при оформлении заказа.

▲ Производится под заказ.

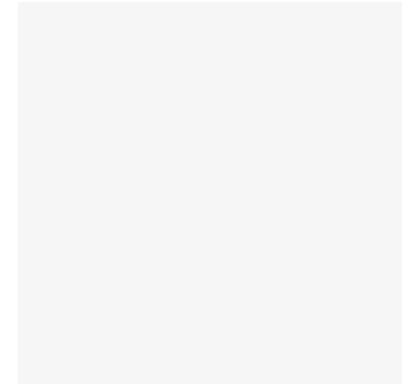
G-100 / MR / 600x1200x10

Белый / White



G-100 / MR / 600x600x9

Белый / White



☒ **600x1200 мм**
размер плиты

☒ **10 мм**
толщина

☒ **Лиц.**

☒ **MR**
поверхность

☒ **600x600 мм**
размер плиты

☒ **9 мм**
толщина

☒ **-**
лиц.

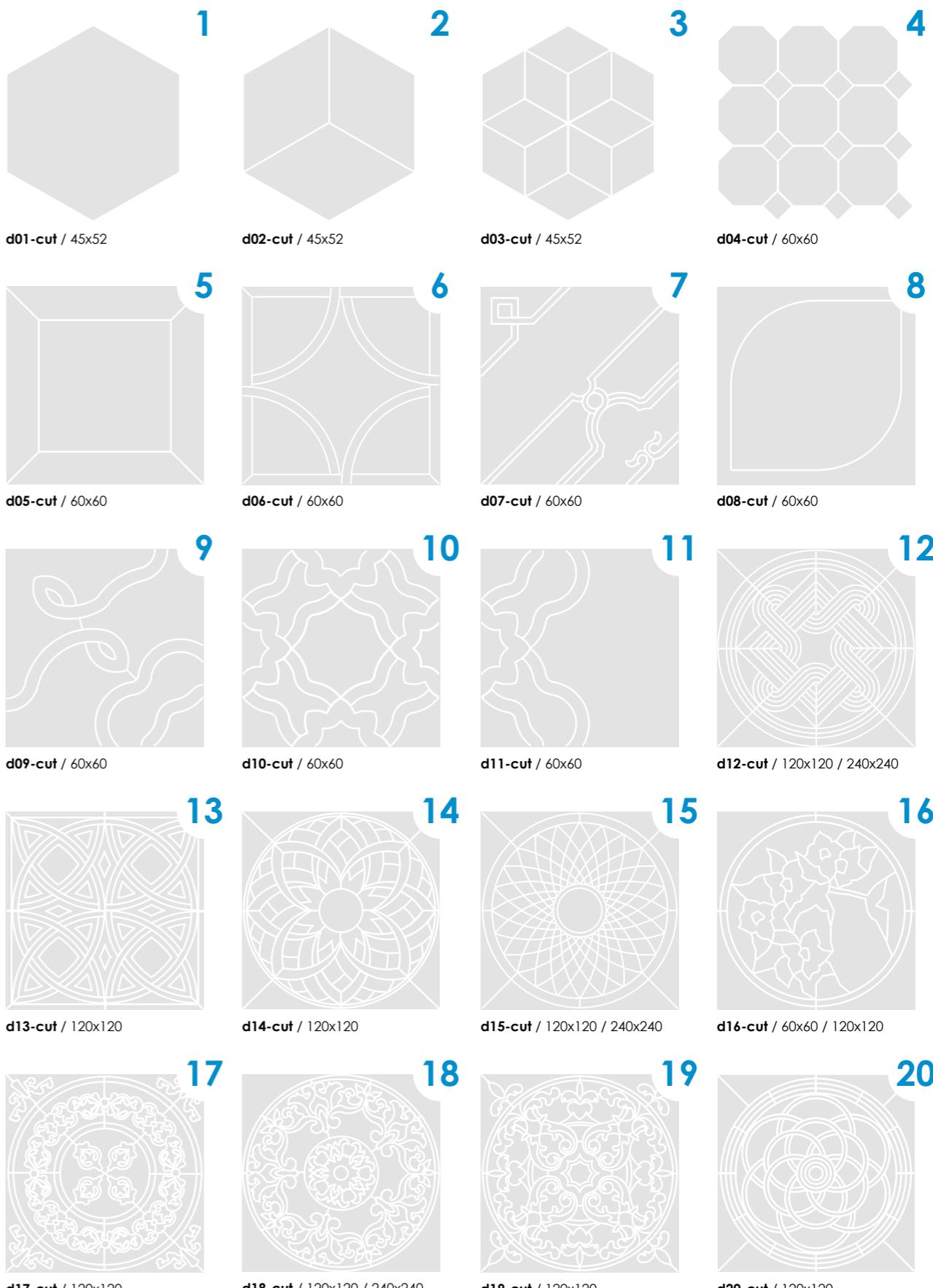
☒ **MR**
поверхность

20 СТАНДАРТНЫХ ПАННО, КОТОРЫЕ МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ПО КАТАЛОГУ

КАК ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ НА СТАНДАРТНОЕ ПАННО:

1. Подайте заявку, выбрав схему из представленных решений и любой керамогранит из ассортимента.
2. В течение двух рабочих дней получите готовый макет и коммерческое предложение.
3. Оплатите заказ.
4. Получите панно в оговоренные сроки.

! Также вы можете заказать панно по индивидуальному эскизу - возможности гидроабразивной резки практически безграничны. Панно будет изготовлено в кратчайшие сроки.



ПРИМЕНЕНИЕ

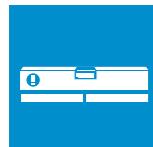


Для наружной или внутренней облицовки стен керамогранит может использоваться в любых условиях. Но при применении его в качестве напольного покрытия необходимо учитывать соответствие физико-механических параметров керамогранита условиям его эксплуатации.

При выборе полированного и лаппатированного керамогранита в качестве напольного покрытия нужно помнить, что он становится скользким при попадании на него воды, по этой причине он чаще используется для внутренней отделки помещений и в системах вентилируемых фасадов.

Производитель не несет ответственности за последствия несоблюдения потребителем (покупателем) рекомендаций по укладке и уходу за плиткой (в том числе и по причине того, что потребитель не ознакомился с рекомендацией производителя).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ УКЛАДКИ



Основание, на которое будет укладываться плитка, должно быть **идеально ровным**, без трещин, загрязнений, пустот и раковин. Рабочая поверхность должна быть сухой, твердой (прочной), очищенной от загрязнений и пыли.



Перед тем, как приступить к укладочным работам, **сравните качество поверхности плиток**, а также маркировку коробок всей приобретенной партии (сорт, калибр, артикул, тон).



Укладка плитки при температуре ниже **+5 градусов Цельсия** не рекомендуется и в первую очередь это касается наружных отделочных работ.



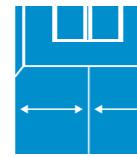
В случае возникновения вопросов о качестве продукции, пожалуйста, сохраняйте упаковку/этикетку.

Гарантия покрывает замену только тех материалов, которые были признаны дефектными до укладки. Жалобы на плохо уложенные изделия и претензии по качеству наложенную плитку не принимаются. Продукция соответствует ТУ 5752-006-54044672-2013. Гарантийный срок у покупателя неограничен при условии соблюдения правил транспортирования, складирования и хранения.

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ КЕРАМОГРАНИТА



Необходимо **спланировать выкладку плиток**. Планирование выкладки начинается с разметки облицовываемой поверхности при помощи рулетки или складного стального метра. На этом этапе определяется рисунок выкладки, количество плиток, укладываемых в ряд и пр. Перед укладкой рекомендуется распаковать все плиты и выложить в ковер. Ввиду того, что керамогранит имеет некоторое количество лиц, возможно отличие лиц между собой по цвету от светлого к темному. Рекомендуется распределить разные лица в хаотичном порядке, чтобы не допустить размещения одинаковых рисунков по соседству друг с другом.



Для получения эстетичного вида при укладке керамогранита на полу **следует отметить середину пола**. Обычно это осуществляется при помощи шнурка или бечевки. Шнур протягивается вдоль той стены, которая длиннее. С середины помещения (там, где протянут шнур) следует начинать укладку плиток таким образом, чтобы по линии шнурка проходил шов или середина целой плитки.



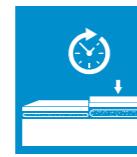
На заранее подготовленную поверхность настели слой раствора при помощи кельмы, а затем выровнять зубчатым шпателем. Плитку укладывают не позднее, чем через 10-15 минут после нанесения смеси на поверхность. При укладке тыльная сторона плитки должна быть полностью обработана kleящим составом, равномерно распределенным слоем в 5-10 мм в зависимости от проходимости объекта. Корректировать положение плитки можно в течение 10 минут после укладки. Время высыхания при температуре основания и воздуха от +5°C до +30°C достигается в течение суток, а полная прочность по истечении 3 дней. Не используйте системы обогрева напольных покрытий до полного высыхания и отвердения kleящего состава.



Если укладку приходится приостанавливать, необходимо иметь в виду, что уложенный материал уже осел, а тот, который будет положен позже, также будет оседать. Поэтому следует предвидеть возможное перемещение или сжатие kleевой смеси, так как, если продолжать укладывать керамогранитную плитку на том же уровне, предыдущее сжатие kleевой смеси может привести к небольшой разнице в уровнях.



Используйте профессиональные kleевые смеси с высоким уровнем адгезии (сцепление с материалом). Не рекомендуется использование клея «Бустилат». Стого следуйте рекомендациям производителя смеси по способу применения. Напольная керамогранитная плитка подвергается значительным механическим нагрузкам, и пустое пространство под ним может стать причиной откалывания или образования трещин.



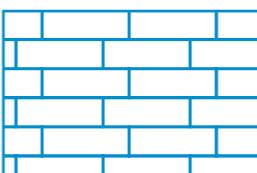
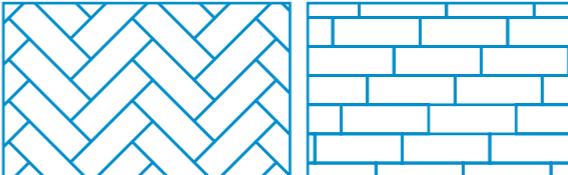
Обращаем Ваше внимание на то, что каталог, а также вся информация о товарах, предоставленная в нём, носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Актуальная информация о потребительских свойствах и характеристиках керамогранита, способах монтажа, рекомендациях по укладке, уходу и эксплуатации керамогранита размещена на сайте www.grasaro.ru.

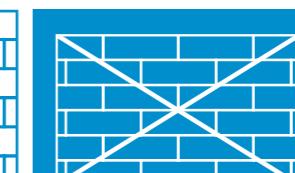
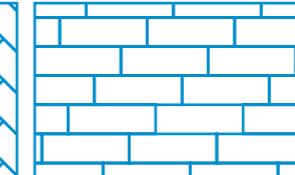
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ



Обратите внимание! При укладке со смещением керамогранита форматов 200x600, 300x600, 200x1200, 600x1200, следует соблюдать следующее правило: плитка должна смещаться не более 30% от длины предыдущей плиты. Укладка плитки иными схемами осуществляется собственником на свое усмотрение и ответственность. Для получения оптимально ровной поверхности независимо от схемы укладки рекомендуем использовать СВП (систему выравнивания плитки).



ПРАВИЛЬНО: плитка должна смещаться не более 30% от длины предыдущей плиты



ВНИМАНИЕ!
Недопустимо укладывать плитку со смещением 50%

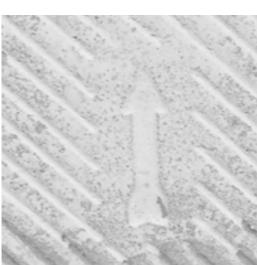
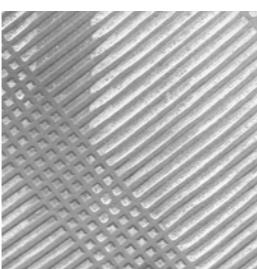


ФОТО МОНТАЖНОЙ СТОРОНЫ КЕРАМОГРАНИТА



Специально разработанная монтажная сторона керамогранита GRASARO позволяет минимизировать возможности таких проблем при укладке плитки, как образование пустот и раковин. Так же изготовление мозаики из такого керамогранита гарантирует, что все элементы будут одной высоты, что упрощает монтаж готовых изделий. Вся мозаика GRASARO выклеивается на специальную пластиковую сетку, которая при необходимости легко режется для отделки элементов интерьера любой формы.

ЗАВЕРШЕНИЕ УКЛАДКИ, ЗАТИРКА ШВОВ



Перед затиркой швов следует проверить, чтобы они были **чисты от укладочных материалов и остатков грязи**. Рекомендуемый размер шва (шовного крестика) для керамогранита составляет от 2 до 5 мм. Шели на стыке стен и пола необходимо **заполнить силиконом**.



При больших поверхностях следует разделить работу на несколько этапов. Перед началом затирки убедитесь, что kleевой раствор застыл и высок. Раствор для затирки швов, разбавленный необходимым количеством воды, нужно наносить затирочной теркой **по диагонали** **ко швам**. При необходимости раствора нанести повторно. **ВАЖНО!** Не позднее, чем через 30 минут после укладки, удалите остатки клея, цемента, затирки с лицевой поверхности плитки. Остатки шовного заполнителя удаляются чистой и влажной губкой. Приступить к регулярной мойке пола и стен рекомендуется не ранее, чем **через 2 недели** после затирки швов и очистки плитки.

УХОД ЗА КЕРАМОГРАНИТОМ

После укладки керамогранита требуется очистить его поверхность от загрязнений с применением слабых кислотных растворов, которые сразу же необходимо тщательно смыть водой. Так же, после укладки рекомендуется обработать полированную или лаппатированную поверхность специальными средствами, с целью предотвращения проникновения масел, жиров, красителей в микропоры на поверхности плиты. В первую очередь при попадании на керамогранит той или иной агрессивной субстанции могут пострадать швы. При регулярной мойке полов или стен из керамогранита не стоит применять чистящих средств на кислотной основе. Сам керамогранит они не способны испортить, а вот соединительным швам может быть нанесён вред.

Старайтесь избегать абразивных средств. Не смотря на очень высокую твёрдость керамогранита, его поверхность (особенно лаппатированная и полированная), может быть повреждена абразивными частицами, имеющими близкую к керамограниту твёрдость.

Грязь и, особенно, песок, принесённые с улицы — это тоже естественный абразив. Поэтому не стоит медлить с их уборкой. Особенно это важно для полированных полов.

Полированная поверхность более подвержена загрязнениям, чем матовая. Это связано с тем, что при полировке керамогранита нарушаются естественные молекулярные связи. По этой причине, в местах, имеющих больший риск возможных загрязнений, следует использовать матовый керамогранит.

Примеры различных загрязнений и оптимальных моющих средств для их уборки с поверхности керамогранита.

Кофе, чай, пиво, кока-кола, фруктовый сок, мороженое — смыть слабым раствором питьевой воды. При сильной степени загрязнения или при засохших пятнах используйте моющие средства с щелочным составом — едкий натрий, хлор. Эти средства также лучше использовать сразу при загрязнении поверхности кровью, вином или жиром.

Смола, воск, клей, жевательная резинка, краска, лак для ногтей удаляются при помощи растворителей типа бензина, ацетона, трихлорэтина.

Известь, цемент, шпатлёвка, ржавчина, никотиновые пятна удаляются кислотосодержащими очистителями. Следует соблюдать осторожность при уходе за межплиточными швами.

Сложность очистки покрытий может меняться в зависимости от различных способов укладки, условиях эксплуатации и воздействия окружающей среды. Перед уходом и очисткой плиты рекомендуется провести предварительную пробу по каждому виду работ на неуложенном материале.

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATES



Вся продукция прошла сертификацию в Российской Федерации и соответствует требованиям ГОСТ в таких важнейших показателях как радиационная безопасность, пожарная безопасность, а также соответствует всем санитарно-эпидемиологическим нормам и имеет все сертификаты для использования в строительстве в качестве напольных покрытий и в системах вентилируемых фасадов. Вся продукция TM GRASARO производится в строгом соответствии с нормами Европейских Стандартов.

- ТУ 5752-006-54044672-2013;
- Санитарно-эпидемиологическое заключение ;
- Санитарно-эпидемиологическое заключение на ТУ;
- Сертификат соответствия ГОСТ 13996-2019;
- Сертификат соответствия пожарной безопасности;

- Свидетельство на товарный знак;
- Техническое св-во о пригодности использования в системах вент фасадов для видимых креплений;
- Техническое св-во о пригодности использования в системах вент фасадов для скрытых креплений.

Ознакомиться со всеми актуальными сертификатами можно на сайте grasaro.ru

Скачать каталог

Скачать текстуры



В данном каталоге содержатся сведения о керамическом граните, его характеристиках, рекомендуемой области применения, по состоянию на 1 сентября 2022 года. В связи со спецификой производства керамического гранита возможны изменения цвета, размера, веса, физико - механических характеристик. Производитель вправе в любой момент без предварительного уведомления изменить вышеуказанные сведения.

Актуальные сведения размещены на сайте grasaro.ru.



ВНИМАНИЕ! Все фотографии плиток в каталоге передают общий вид продукта, без точного подбора цветопередачи. Плитки одной партии могут иметь незначительные отличия между собой по геометрическим размерам и по плоскости. Данные отклонения проверяются на линии при помощи специального измерительного оборудования, настроенного с учетом предусмотренных стандартами допусков, до упаковки и при выборочном вторичном контроле готовой продукции. Изготовленные плитки в ходе сортировки группируются по калибрам, что гарантирует минимальные размерные отличия между плитками одной партии и позволяет установить фактическое отклонение размера плиток от номинального. Калибр указывается на упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

КАЛИБРЫ GRASARO норматив ТУ-5752-006-54044672-2013 / **CALIBERS** GRASARO Technical Specifications TU-5752-006-54044672-2013

600x1200x10 мм 600x1200x11 мм	200x1200x10 мм 200x1200x11 мм	600x600x9 мм 600x600x10 мм	300x600x9 мм 300x600x10 мм	200x600x9 мм
3	-	-	297.5-298.5x599.6-600.4	-
4	599.6-600.4x1201.9-1202.7	199.6-200.4x1201.9-1202.7	599.6 - 600,4	299.7-300.5x599.6-600.4

ТАБЛИЦА ДОПУСКОВ ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ / GEOMETRIC TOLERANCE TABLE

GRASARO норматив ТУ-5752-006-54044672-2013 / GRASARO Technical Specifications TU-5752-006-54044672-2013	GRASARO средние фактические показатели / GRASARO average				
	600x1200	200x1200	600x600	300x600	200x600
Разнотолщина, % Thickness difference, %	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Высота монтажных рифлений, мм Installation corrugation height, mm	-	≥ 0,2	≥ 0,2	≥ 0,2	≥ 0,2
Косоугольность, % Rectangularity, %	± 0,5	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Кривизна, % Flection, %	± 0,5	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Искривление граней, % Edges distortion, %	± 0,5	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ / PACKING AND SHIPPING



200x600x9 в 3 яруса	SR MR	0.12	~ 2.51	9	1.08	22.55	48 (51.84 м ²)	1106	18 (933 м ²)	61 (3162 м ²)
200x600x9 в 4 яруса	SR MR	0.12	~ 2.51	9	1.08	22.55	64 (69.12 м ²)	1460	13 (899 м ²)	46 (3180 м ²)
300x600x9**	SR MR CR	0.18	~ 3.75	6	1.08	22.49	40 (43.2 м ²)	930	21 (907 м ²)	72 (3110 м ²)
300x600x10	MR	0.18	~ 4.16	6	1.08	24.95	40 (43.2 м ²)	1025	19 (821 м ²)	65 (2808 м ²)
300x600x10	CR	0.18	~ 4.19	6	1.08	25.16	40 (43.2 м ²)	1030	19 (821 м ²)	65 (2808 м ²)
300x600x10	LR	0.18	~ 4.36	6	1.08	26.15	40 (43.2 м ²)	1070	18 (778 м ²)	63 (2722 м ²)
600x600x10	MR	0.36	~ 8.31	4	1.44	33.25	32 (46.08 м ²)	1090	18 (829 м ²)	61 (2811 м ²)
600x600x10	CR	0.36	~ 8.31	4	1.44	33.25	32 (46.08 м ²)	1090	18 (829 м ²)	61 (2811 м ²)
600x600x10	LR	0.36	~ 8.53	4	1.44	34.13	32 (46.08 м ²)	1120	17 (783 м ²)	60 (2765 м ²)
600x600x10	PR	0.36	~ 8.6	4	1.44	34.37	32 (46.08 м ²)	1130	17 (783 м ²)	59 (2719 м ²)
200x1200x11	MR	0.24	~ 5.86	6	1.44	35.15	30 (43.20 м ²)	1080	18 (778 м ²)	62 (2678 м ²)
200x1200x10*	MR	0.24	~ 5.61	7	1.68	39.25	30 (50.40 м ²)	1200	16 (806 м ²)	56 (2822 м ²)
600x1200x11	MR	0.72	~ 18.6	2	1.44	37.25	24 (34.56 м ²)	920	21 (726 м ²)	73 (2523 м ²)
600x1200x11	CR	0.72	~ 18.5	2	1.44	36.95	24 (34.56 м ²)	910	21 (726 м ²)	74 (2557 м ²)
600x1200x11	PR	0.72	~ 18.6	2	1.44	37.25	24 (34.56 м ²)	920	21 (726 м ²)	73 (2523 м ²)
600x1200x10*	MR	0.72	~ 16.73	2	1.44	33.45	27 (38.88 м ²)	930	21 (816 м ²)	72 (2799 м ²)
600x1200x10*	CR	0.72	~ 17.03	2	1.44	34.05	27 (38.88 м ²)	950	21 (816 м ²)	71 (2760 м ²)
600x1200x10*	PR	0.72	~ 17.4	2	1.44	34.85	27 (38.88 м ²)	970	20 (778 м ²)	69 (2683 м ²)
600x600x9**	SR MR	0.36	~ 7.46	4	1.44	29.85	32 (46.08 м ²)	980	20 (922 м ²)	68 (3133 м ²)
600x600x9**	CR	0.36	~ 7.71	4	1.44	30.85	32 (46.08 м ²)	1010	19 (876 м ²)	66 (3041 м ²)
600x600x9**	SR MR CR	0.36	~ 7.69	5	1.8	38.45	32 (57.6 м ²)	1250	16 (922 м ²)	54 (3110 м ²)

* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.

** Указанные параметры актуальны с 01.01.2023. До 01.01.2023 керамогранит в формате 600x600, 300x600 производился с толщиной 10 мм вне зависимости от типа поверхности.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /
COMPARATIVE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF PORCELAIN TILE

Коллекция	Водопоглощение, % Water absorption, %	Предел прочности при изгибе, МПа Bend tensile limit, MPa	Износостойкость, класс PEI Abrasion resistance, PEI class	Стойкость к глубокому истиранию, мм Deep abrasion resistance, mm	Скользкость Abrasion resistance	Морозостойкость, число циклов Frost resistance, number of cycles	Стойкость к загрязнению, класс Stain resistance, class	Химическая стойкость Resistance to chemical agents
ГОСТ 13996-2019	≤ 0,5	≥ 35	1-5 класс	-	-	100	-	✓
Норматив ТУ-5752-006-54044672-2013*	≤ 0,5	≥ 35	1-5 класс	-	-	150	≥ 2 класс	✓
BETON	≤ 0,1	~ 45	≤ 4 класс	-	≤ R9	150	≤ 3 класс	✓
GRANELLA	≤ 0,1	~ 45	≤ 4 класс	-	≤ R9	150	≤ 3 класс	✓
QUEENS	≤ 0,1	~ 45	≤ 3 класс	-	≤ R9	150	≤ 3 класс	✓
HOME WOOD	≤ 0,1	~ 45	≤ 3 класс	-	≤ R9	150	≤ 3 класс	✓
ITALIAN WOOD	≤ 0,1	~ 45	≤ 3 класс	-	≤ R9	150	≤ 3 класс	✓
CITY STYLE	≤ 0,1	~ 45	≤ 4 класс	100	≤ R9	150	≤ 3 класс	✓
DOMINO	≤ 0,1	~ 45	≤ 4 класс	-	-	150	≤ 3 класс	✓

КОНТАКТЫ / CONTACTS

ООО «КЕРРАНОВА плюс»
117218, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Академический,
ул. Кржижановского, д. 15, к. 5

Почтовый адрес:
443068, г. Самара, ул. Ново-Садовая, дом 140,
2 этаж, офис ООО «КЕРРАНОВА плюс»
+7 (846) 233-45-22
info@kerranova.ru
www.grasaro.ru

ФИРМЕННЫЕ ШОУРУМЫ / SHOWROOMS

г. Самара
ул. Ново-Садовая, 138

г. Москва
ул. Ленинская Слобода, 26, корп. С

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / MANUFACTURER

ООО «Самарский Стройфарфор»
443528, Самарская область,
Волжский район, пгт. Стройкерамика
+7 (846) 999-20-03
info@farphor.ru





grasaro.ru

