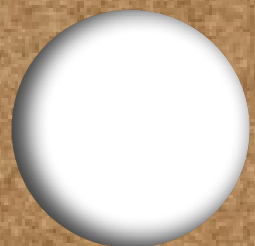




porcelain tile

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

ВСЕ АРТИКУЛЫ / ALL ARTICLES

BETON

стр. 012

G-1104

MR, CR

MR

G-1102

MR, CR

MR, CR

G-1105

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

G-100

MR

MR

HOME WOOD

стр. 038

G-80

MR

G-82

MR

G-81

MR

ITALIAN WOOD

стр. 042

G-250

SR

G-251

SR

G-252

SR

G-253

SR

QUEENS

стр. 030

G-800

MR

G-802

MR

G-801

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 Стройфарфор» в Самарской области.

2000

сотрудников

82

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 плитки

* 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.



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



- MR МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / MATTE RECTIFIED
- AMR АНТИСКОЛЬЗЯЩИЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / ANTISLIP RECTIFIED
- CR РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ С SUGAR-ЭФФЕКТОМ / SUGAR-EFFECT RECTIFIED
- SR СТРУКТУРИРОВАННЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / STRUCTURED RECTIFIED
- PR ПОЛИРОВАННЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / POLISHED RECTIFIED

КОЛЛЕКЦИЯ BETON

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

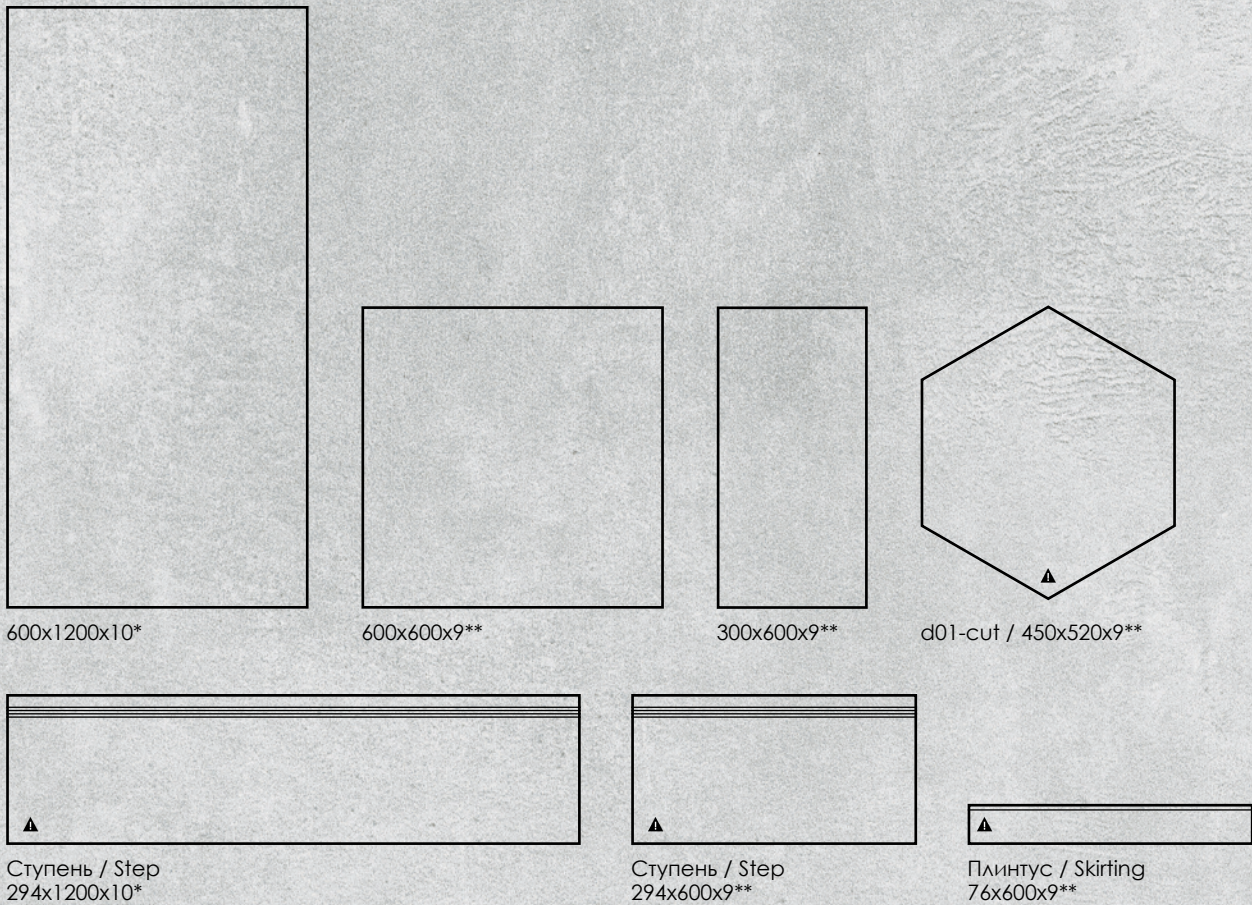


КОЛЛЕКЦИЯ

BETON

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

ФОРМАТЫ / FORMATS



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



600×1200 мм
размер плиты

10 мм
толщина

8
лиц

MR, CR
поверхности

G-1104 / MR / 600x600x9
Белый / White



600×600 мм
размер плиты

9 мм
толщина

4
лица

MR
поверхность

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



600×1200 мм
размер плиты

10 мм
толщина

8
лиц

MR, CR
поверхности

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



600×600 мм
размер плиты

9 мм
толщина

4
лица

MR, CR
поверхности



G-1102 / MR / 600x1200x10
G-1102 / CR / 600x1200x10
Серый / Gray



✂ **600×1200 мм**
размер плиты
✂ **10 мм**
толщина
■ **7**
лиц
🔍 **MR, CR**
поверхности

G-1102 / MR / 600x600x9
G-1102 / CR / 600x600x9
Серый / Gray



✂ **600×600 мм**
размер плиты
✂ **9 мм**
толщина
■ **4**
лица
🔍 **MR, CR**
поверхности

G-1103 / MR / 600x1200x10
G-1103 / CR / 600x1200x10
Антрацит / Anthracite



✂ **600×1200 мм**
размер плиты
✂ **10 мм**
толщина
■ **7**
лиц
🔍 **MR, CR**
поверхности

G-1103 / MR / 600x600x9
G-1103 / CR / 600x600x9
Антрацит / Anthracite



✂ **600×600 мм**
размер плиты
✂ **9 мм**
толщина
■ **4**
лица
🔍 **MR, CR**
поверхности




G-1105 / MR / 600x600x9

G-1105 / CR / 600x600x9

Серо-бежевый / Greige



 **600×600 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.



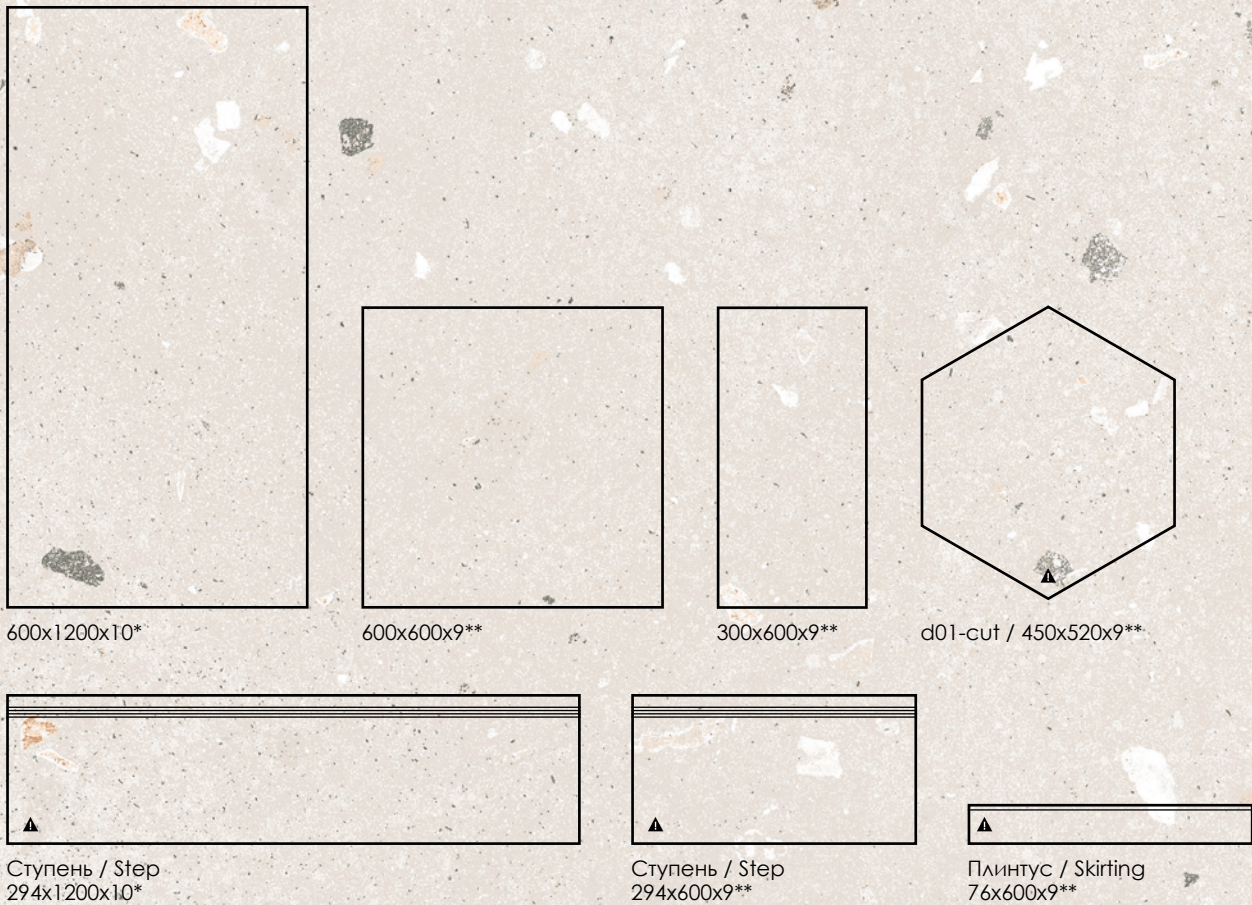
КОЛЛЕКЦИЯ

GRANELLA

Представлена с матовой и противоскользящей поверхностью.
Ректифицированная.

Presented with matte and anti-slip surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



* 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



600×1200 мм
размер плиты

10 мм
толщина

6
лиц

MR
поверхность

G-40 / MR / 600x600x9
G-40 / AMR / 600x600x9
Белый / White



600×600 мм
размер плиты

9 мм
толщина

12
лиц

MR, AMR
поверхности

G-41 / MR / 600x1200x10
Светло-бежевый / Light beige



600×1200 мм
размер плиты

10 мм
толщина

8
лиц

MR
поверхность

G-41 / MR / 600x600x9
G-41 / AMR / 600x600x9
Светло-бежевый / Light beige



600×600 мм
размер плиты

9 мм
толщина

12
лиц

MR, AMR
поверхности



G-43 / MR / 600x1200x10
Бежевый / Beige



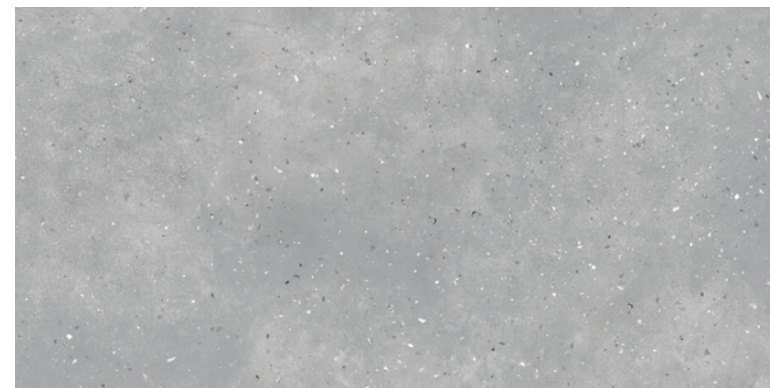
-  **600×1200 мм**
размер плиты
-  **10 мм**
толщина
-  **6**
лиц
-  **MR**
поверхность

G-43 / MR / 600x600x9
G-43 / AMR / 600x600x9
Бежевый / Beige



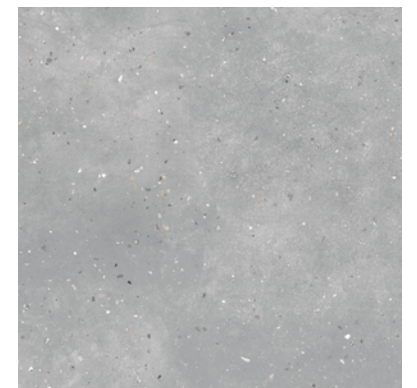
-  **600×600 мм**
размер плиты
-  **9 мм**
толщина
-  **12**
лиц
-  **MR, AMR**
поверхности





G-42 / MR / 600x1200x10
Серый / Gray



-  **600×1200 мм**
размер плиты
-  **10 мм**
толщина
-  **6**
лиц
-  **MR**
поверхность

G-42 / MR / 600x600x9
G-42 / AMR / 600x600x9
Серый / Gray



-  **600×600 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.

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-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



G-801 / MR / 200x1200x10


Медовый / Honey



 **200×1200 мм**
размер плиты

 **10 мм**
толщина

 **15**
лиц

 **MR**
поверхность

G-803 / MR / 200x1200x10


Венге / Wenge



 **200×1200 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



-  **200×600 мм**
размер плиты
-  **9 мм**
толщина
-  **9**
лиц
-  **MR**
поверхность





G-81 / MR / 200x600x9
Медовый / Honey



-  **200×600 мм**
размер плиты
-  **9 мм**
толщина
-  **9**
лиц
-  **MR**
поверхность

G-82 / MR / 200x600x9
Коричневый / Brown



-  **200×600 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



 **200×600 мм**
размер плиты

 **9 мм**
толщина

 **9**
лиц

 **SR**
поверхность

G-251 / SR / 200x600x9

Медовый / Honey



 **200×600 мм**
размер плиты

 **9 мм**
толщина

 **9**
лиц

 **SR**
поверхность

G-252 / SR / 200x600x9

Темно-коричневый / Dark Brown



 **200×600 мм**
размер плиты

 **9 мм**
толщина

 **9**
лиц

 **SR**
поверхность

G-253 / SR / 200x600x9

Венге / Wenge



 **200×600 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.

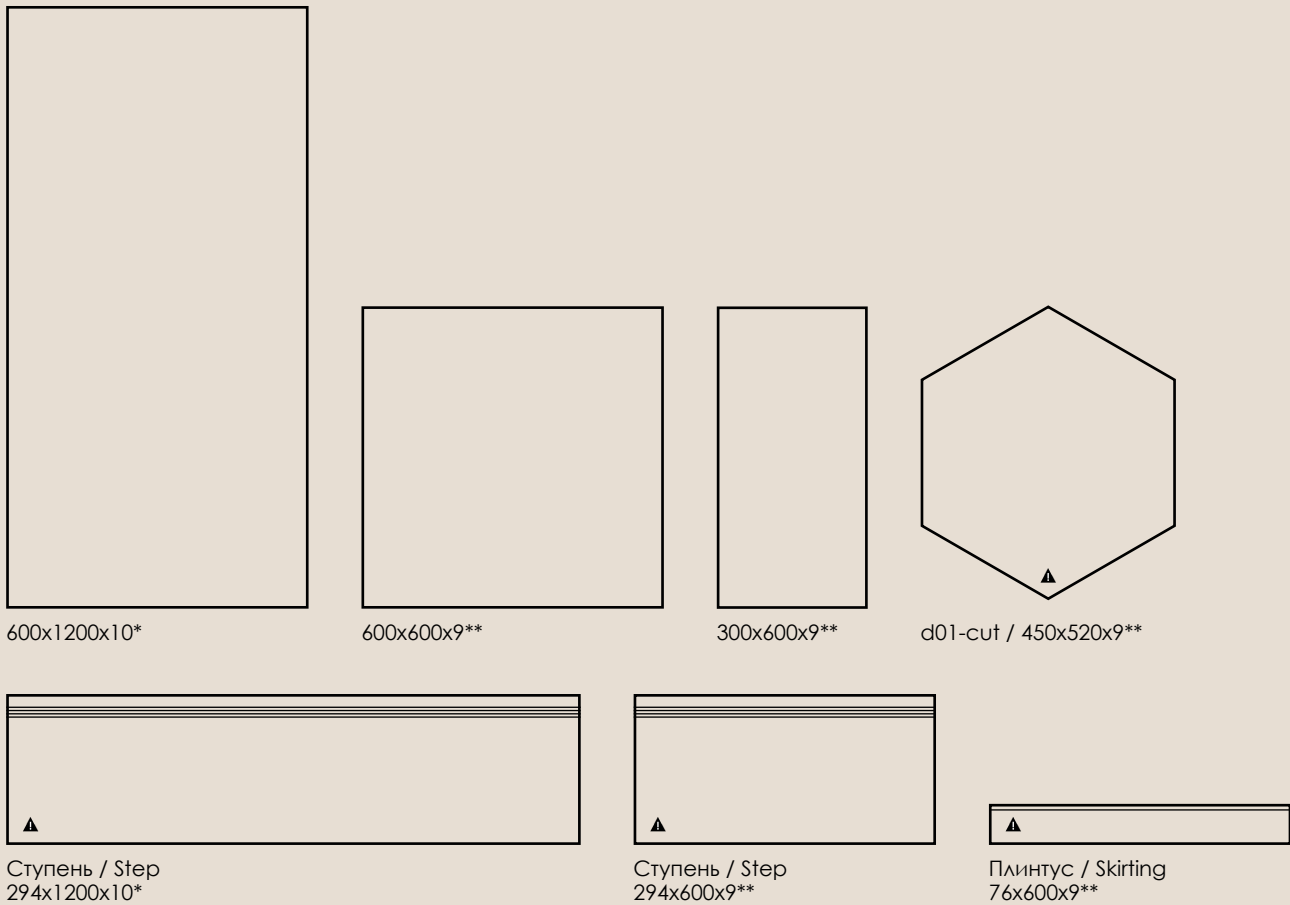


КОЛЛЕКЦИЯ

CITY STYLE

Представлена с матовой и полированной поверхностью. Ректифицированная.
Presented with matte and polished surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



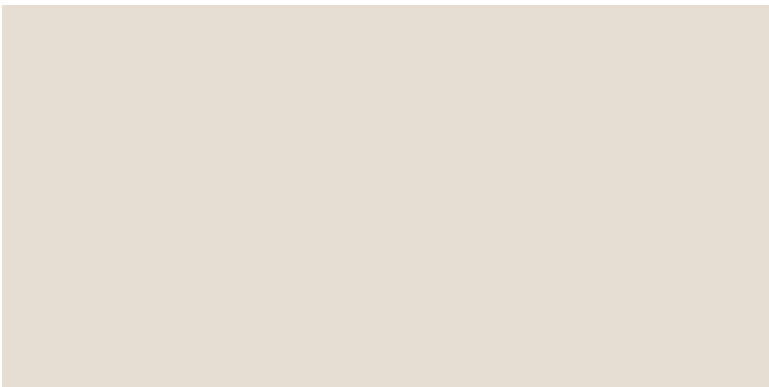
* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.

** 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



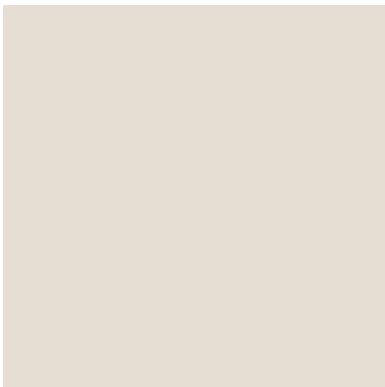
✂ **600×1200 мм**
размер плиты

✂ **10 мм**
толщина

■ -
лиц

MR, PR
поверхности

G-110 / MR / 600x600x9
G-110 / PR / 600x600x9
Бежевый / Beige



✂ **600×600 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 эффектностью.

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



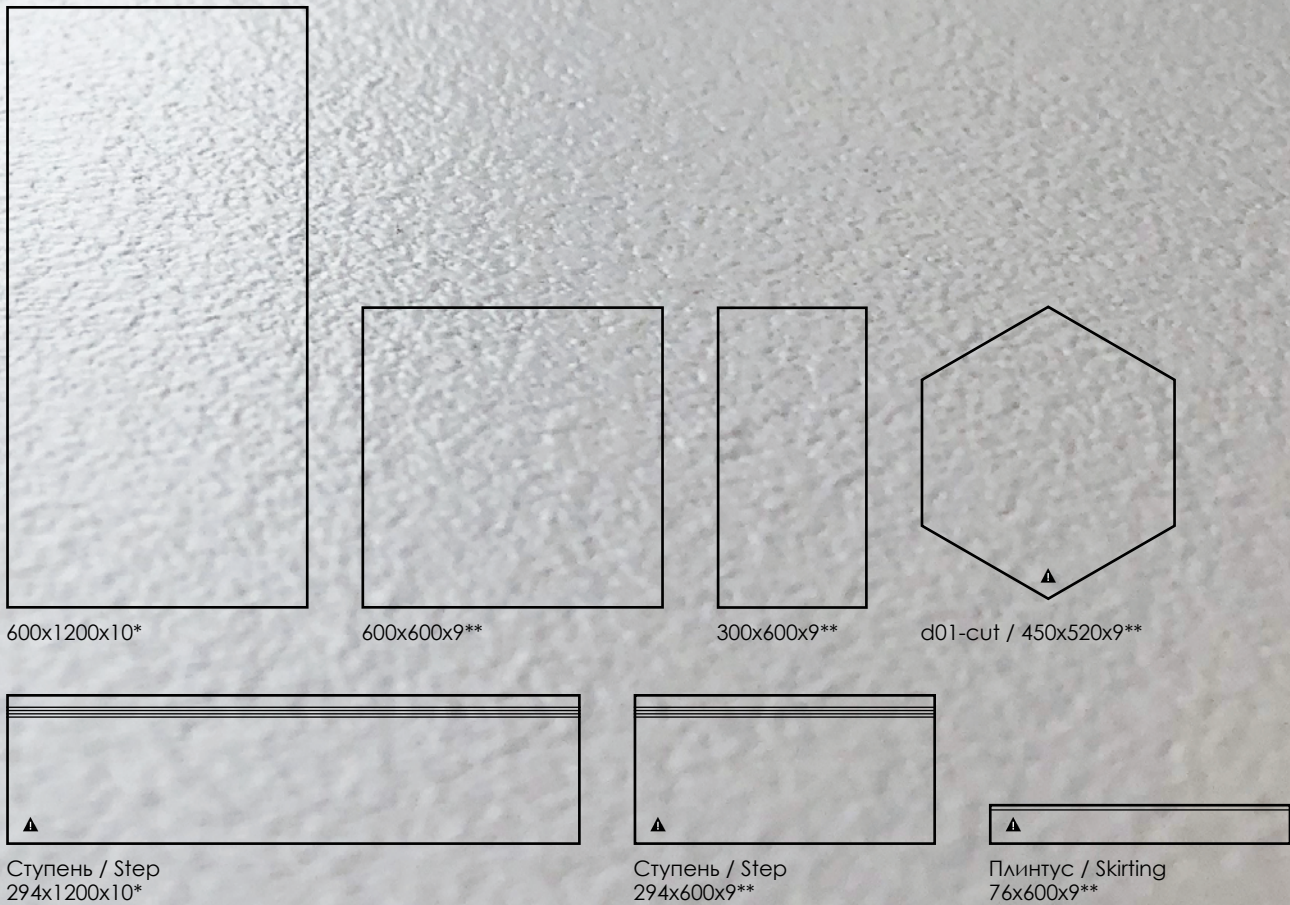
DOMINO+ G-100 / MR / 600x1200x10

КОЛЛЕКЦИЯ

DOMINO

Представлена с матовой поверхностью. Ректифицированная.
Presented with matte and lappato surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



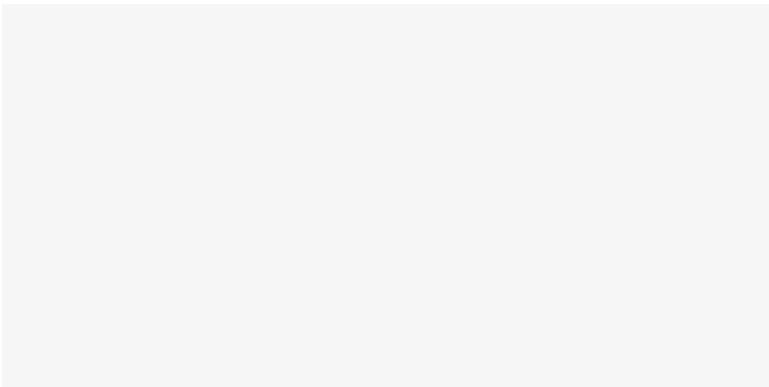
* Указанные параметры актуальны с 01.11.2022. До 01.11.2022 керамогранит в формате 600x1200, 200x1200 производился с толщиной 11 мм вне зависимости от типа поверхности.


** 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



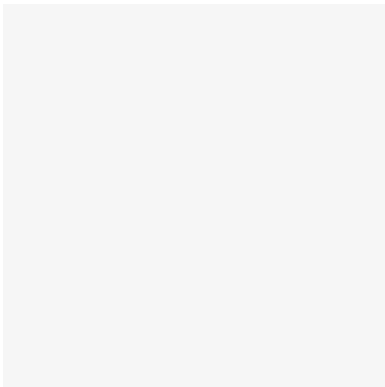
 **600×1200 мм**
размер плиты


 **10 мм**
толщина


 -
лиц


 **MR**
поверхность


G-100 / MR / 600x600x9
Белый / White



 **600×600 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.



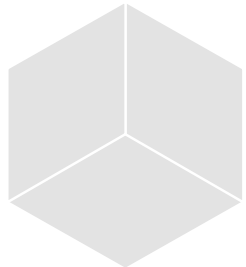
Также вы можете заказать панно по индивидуальному эскизу - возможности гидроабразивной резки практически безграничны. Панно будет изготовлено в кратчайшие сроки.






1

d01-cut / 45x52



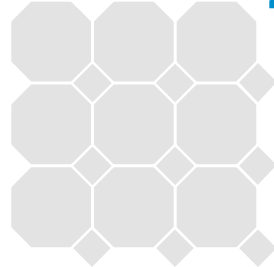
2

d02-cut / 45x52



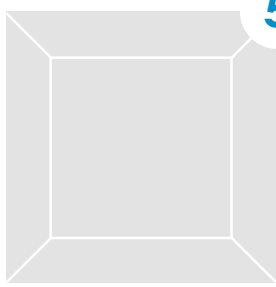
3

d03-cut / 45x52



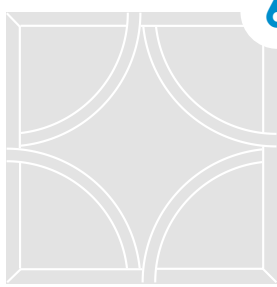
4

d04-cut / 60x60




5

d05-cut / 60x60



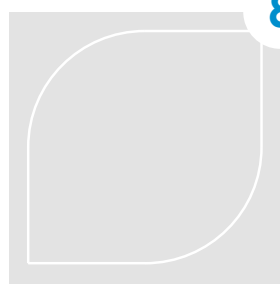
6

d06-cut / 60x60




7

d07-cut / 60x60



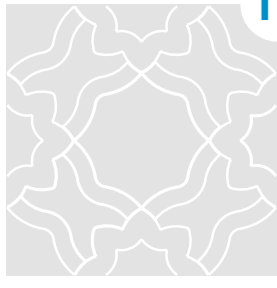
8

d08-cut / 60x60



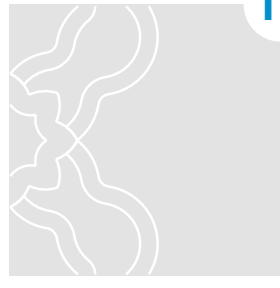
9

d09-cut / 60x60



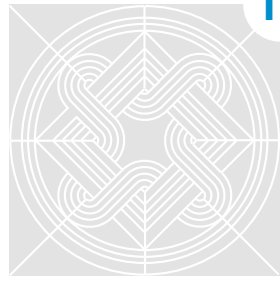
10

d10-cut / 60x60



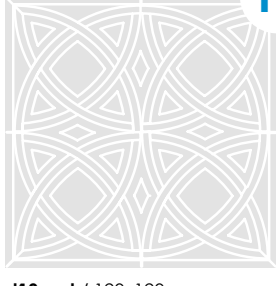
11

d11-cut / 60x60



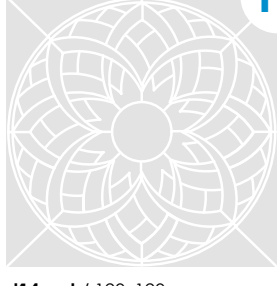
12

d12-cut / 120x120 / 240x240



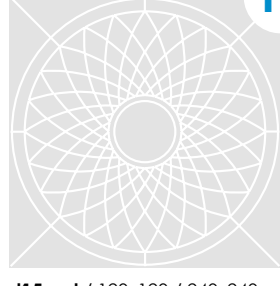
13

d13-cut / 120x120




14

d14-cut / 120x120




15

d15-cut / 120x120 / 240x240




16

d16-cut / 60x60 / 120x120




17

d17-cut / 120x120




18

d18-cut / 120x120 / 240x240



19

d19-cut / 120x120



20

d20-cut / 120x120

ПРИМЕНЕНИЕ

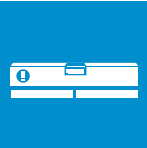


Для наружной или внутренней облицовки стен керамогранит может использоваться в любых условиях. Но при применении его в качестве напольного покрытия необходимо учитывать соответствие физико-механических параметров керамогранита условиям его эксплуатации.

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).

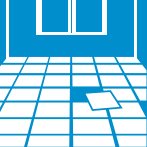


Укладка плитки при температуре ниже **+5 градусов Цельсия** не рекомендуется и в первую очередь это касается наружных отделочных работ.

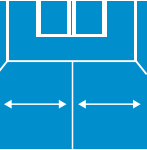
В случае возникновения вопросов о качестве продукции, пожалуйста, сохраняйте упаковку/этикетку.

Гарантия покрывает замену только тех материалов, которые были признаны дефектными до укладки. Жалобы на плохо уложенные изделия и претензии по качеству на уложенную 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



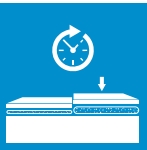
Необходимо **спланировать выкладку плиток**. Планирование выкладки начинается с разметки облицовываемой поверхности при помощи рулетки или складного стального метра. На этом этапе определяется рисунок выкладки, количество плиток, укладываемых в ряд и пр. Перед укладкой рекомендуется распаковать все плиты 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 шнура 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 шнура проходил шов или середина целой плитки.



На заранее подготовленную поверхность нанести 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 клеящим 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 отверждения клеящего 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 клеевой смеси, так как, если продолжать укладывать керамогранитную плитку на том же уровне, предыдущее сжатие клеевой смеси может привести к небольшой разнице в уровнях.

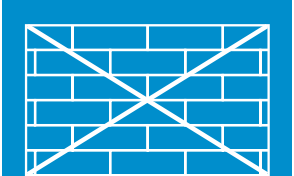
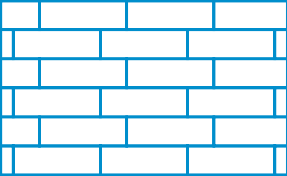
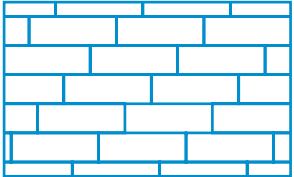
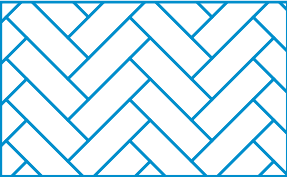
Используйте профессиональные клеевые смеси с высоким уровнем адгезии (сцепление с материалом). Не рекомендуется использование клея «Бустилат». Строго следуйте рекомендациям производителя смеси по способу применения. Напольная керамогранитная плитка подвергается значительным механическим нагрузкам, и 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.

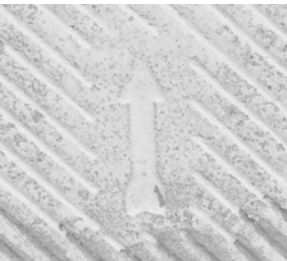
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Обратите внимание! При укладке со смещением керамогранита форматов 200×600, 300×600, 200х1200, 600х1200, 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).



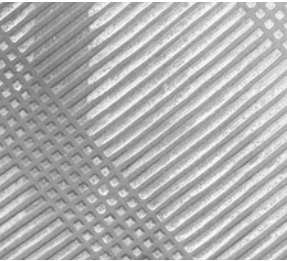
ПРАВИЛЬНО: плитка должна смещаться не более 30% от длины предыдущей плиты

ВНИМАНИЕ! Недопустимо укладывать плитку со смещением 50%



При укладке квадратной плитки необходимо соблюдать направления (стрелки), если они обозначены на монтажной стороне плиты.

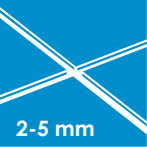
ФОТО МОНТАЖНОЙ СТОРОНЫ КЕРАМОГРАНИТА



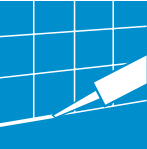
Специально разработанная монтажная сторона керамогранита GRASARO позволяет минимизировать возможности таких проблем при укладке плитки, как образование пустот и раковин. Также изготовление мозаики из такого керамогранита гарантирует, что все элементы

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. Щели на стыке стен и стен с полом необходимо **заполнить силиконом**.



При больших поверхностях следует разделить работу на несколько этапов. Перед началом затирки убедитесь, что клеевой раствор застыл и высох. Раствор для затирки швов, разбавленный необходимым количеством воды, нужно наносить затирочной теркой **по диагонали ко швам**. При необходимости раствор 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. Приступать 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. Несмотря на очень высокую твердость керамогранита, его поверхность (особенно лаппатированная и полированная), может быть повреждена абразивными частицами, имеющими близкую к керамограниту твердость.

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 пищевой соды в воде. 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, трихлорэтана. 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 ТМ 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 плоскостности. 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	198.0-198.8 x 599.6-600.4

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
Разнотолщинность, % Thickness difference, %	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Высота монтажных рифлений, мм Installation corrugation height, mm	-	≥ 0,2	≥ 0,2	≥ 0,2	≥ 0,2	≥ 0,2
Косоугольность, % Rectangularity, %	± 0,5	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Кривизна, % Flection, %	± 0,5	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Искривление граней, % Edges distortion, %	± 0,5	± 0,2	± 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 m²)	1106	18 (933 m²)	61 (3162 m²)
200x600x9 в 4 яруса	SR MR	0.12	~ 2.51	9	1.08	22.55	64 (69.12 m²)	1460	13 (899 m²)	46 (3180 m²)
300x600x9**	SR MR CR	0.18	~ 3.75	6	1.08	22.49	40 (43.2 m²)	930	21 (907 m²)	72 (3110 m²)
300x600x10	MR	0.18	~ 4.16	6	1.08	24.95	40 (43.2 m²)	1025	19 (821 m²)	65 (2808 m²)
300x600x10	CR	0.18	~ 4.19	6	1.08	25.16	40 (43.2 m²)	1030	19 (821 m²)	65 (2808 m²)
300x600x10	LR	0.18	~ 4.36	6	1.08	26.15	40 (43.2 m²)	1070	18 (778 m²)	63 (2722 m²)
600x600x10	MR	0.36	~ 8.31	4	1.44	33.25	32 (46.08 m²)	1090	18 (829 m²)	61 (2811 m²)
600x600x10	CR	0.36	~ 8.31	4	1.44	33.25	32 (46.08 m²)	1090	18 (829 m²)	61 (2811 m²)
600x600x10	LR	0.36	~ 8.53	4	1.44	34.13	32 (46.08 m²)	1120	17 (783 m²)	60 (2765 m²)
600x600x10	PR	0.36	~ 8.6	4	1.44	34.37	32 (46.08 m²)	1130	17 (783 m²)	59 (2719 m²)
200x1200x11	MR	0.24	~ 5.86	6	1.44	35.15	30 (43.20 m²)	1080	18 (778 m²)	62 (2678 m²)
200x1200x10*	MR	0.24	~ 5.61	7	1.68	39.25	30 (50.40 m²)	1200	16 (806 m²)	56 (2822 m²)
600x1200x11	MR	0.72	~ 18.6	2	1.44	37.25	24 (34.56 m²)	920	21 (726 m²)	73 (2523 m²)
600x1200x11	CR	0.72	~ 18.5	2	1.44	36.95	24 (34.56 m²)	910	21 (726 m²)	74 (2557 m²)
600x1200x11	PR	0.72	~ 18.6	2	1.44	37.25	24 (34.56 m²)	920	21 (726 m²)	73 (2523 m²)
600x1200x10*	MR	0.72	~ 16.73	2	1.44	33.45	27 (38.88 m²)	930	21 (816 m²)	72 (2799 m²)
600x1200x10*	CR	0.72	~ 17.03	2	1.44	34.05	27 (38.88 m²)	950	21 (816 m²)	71 (2760 m²)
600x1200x10*	PR	0.72	~ 17.4	2	1.44	34.85	27 (38.88 m²)	970	20 (778 m²)	69 (2683 m²)
600x600x9**	SR MR	0.36	~ 7.46	4	1.44	29.85	32 (46.08 m²)	980	20 (922 m²)	68 (3133 m²)
600x600x9**	CR	0.36	~ 7.71	4	1.44	30.85	32 (46.08 m²)	1010	19 (876 m²)	66 (3041 m²)
600x600x9**	SR MR CR	0.36	~ 7.69	5	1.8	38.45	32 (57.6 m²)	1250	16 (922 m²)	54 (3110 m²)

* 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



Скачать текстуры
 Download textures



Скачать каталог
 Download catalog



grasaro.ru



grasaro.ru

