



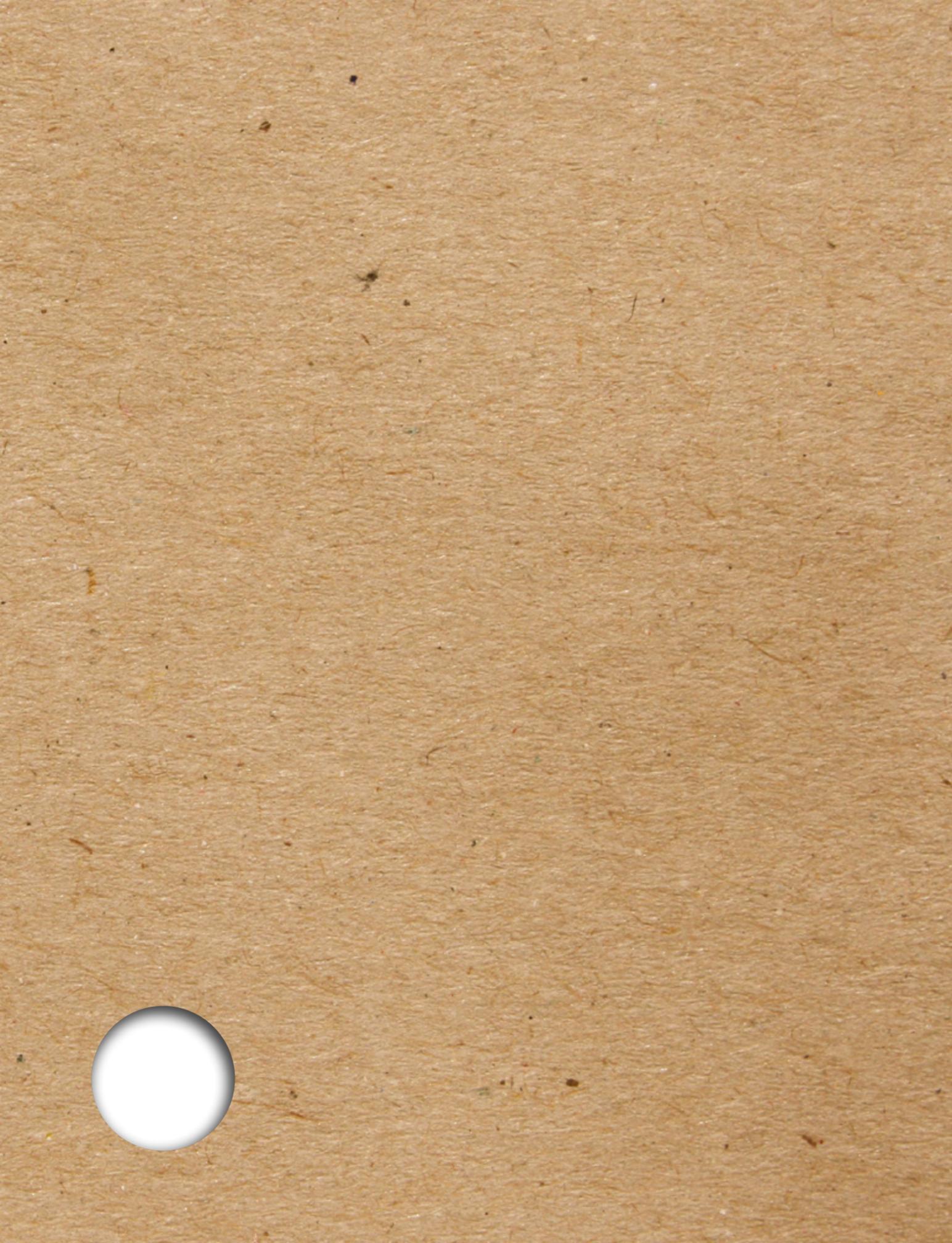
porcelain tile

# 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 DOMINO G-100

050 Гидроабразивные панно / Waterjet panels

052 Пособие по укладке / Laying manual

054 Сертификаты / Certificates

054 Таблица допусков по геометрическим параметрам / Geometric tolerance table

055 Технические характеристики / Technical characteristics

055 Норма упаковки и отгрузки / Packing and shipping

056 Физико-механические характеристики / Physical and mechanical characteristics

057 Контакты / Contacts

ВСЕ АРТИКУЛЫ / ALL ARTICLES

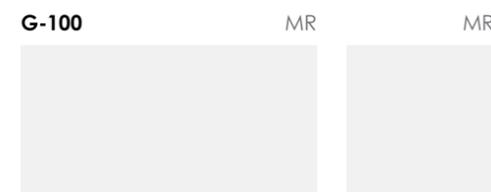
BETON стр. 012



GRANELLA стр. 022



DOMINO стр. 046



HOME WOOD стр. 038



ITALIAN WOOD стр. 042



QUEENS стр. 030





## 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

**84**

лет работы

**5 900 000 м<sup>2</sup>**

керамогранита в год

200x1200x10\*

200x600x8

1200x600x10\*

300x600x9\*\*

600x600x9\*\*

\* 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.



-  МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ / MATTE RECTIFIED
-  АНТИСКОЛЬЗЯЩИЙ РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ / ANTISLIP RECTIFIED
-  РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ С SUGAR-ЭФФЕКТОМ / SUGAR-EFFECT RECTIFIED
-  СТРУКТУРИРОВАННЫЙ РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ / STRUCTURED RECTIFIED
-  ПОЛИРОВАННЫЙ РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ / POLISHED RECTIFIED



Более подробно ознакомиться с описанием поверхностей и зонами их применения можно на сайте [grasaro.ru](http://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 суга-эффектом, в четырех оттенках – белом, бежевом, сером и антрацит.

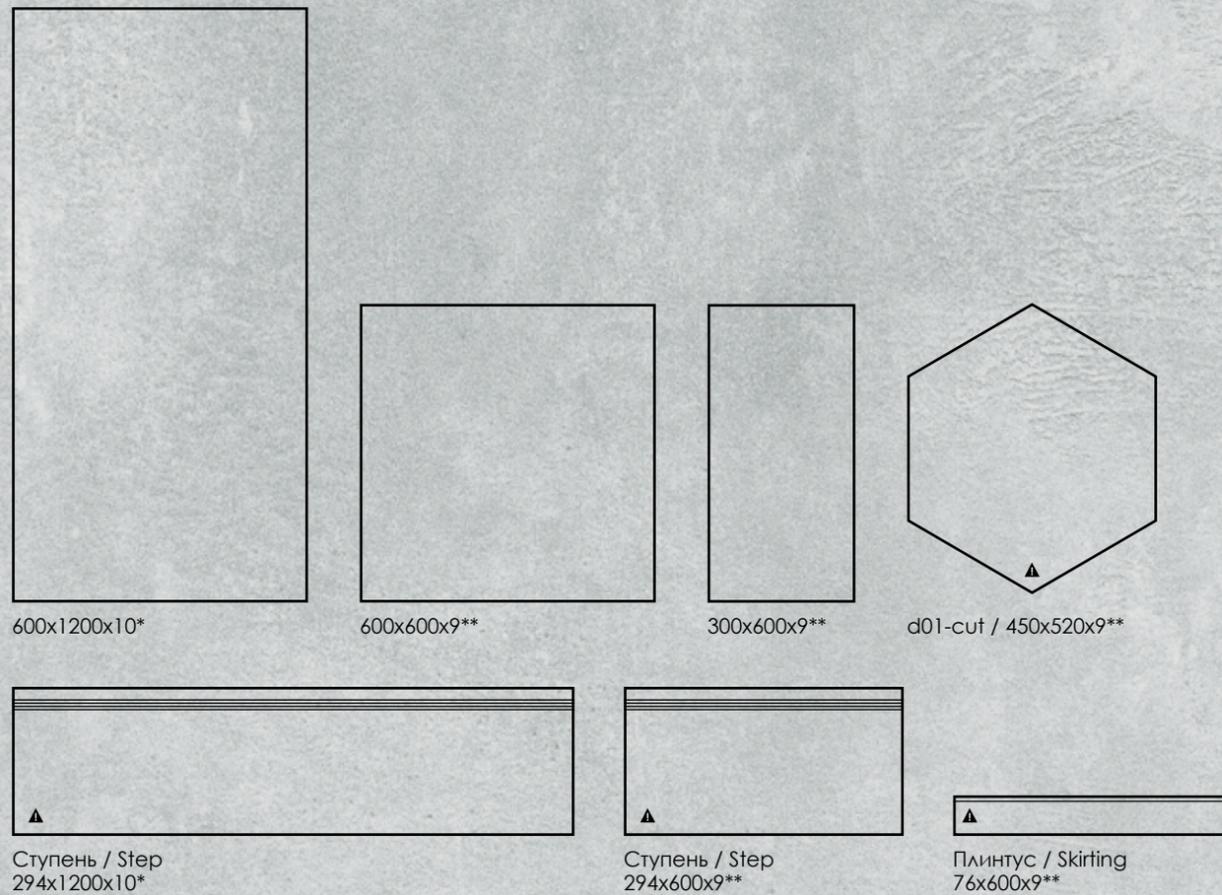


КОЛЛЕКЦИЯ

# 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



600x1200 мм  
размер плиты

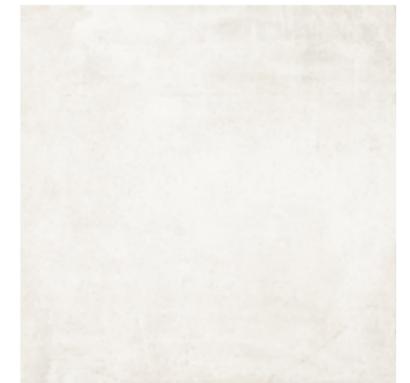
10 мм  
толщина

8  
лиц

MR, CR  
поверхности

**G-1104 / MR / 600x600x9**

Белый / White



600x600 мм  
размер плиты

9 мм  
толщина

4  
лица

MR  
поверхность

**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  
лица

MR, CR  
поверхности



BETON G-1102 / MR / 600x1200x10

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



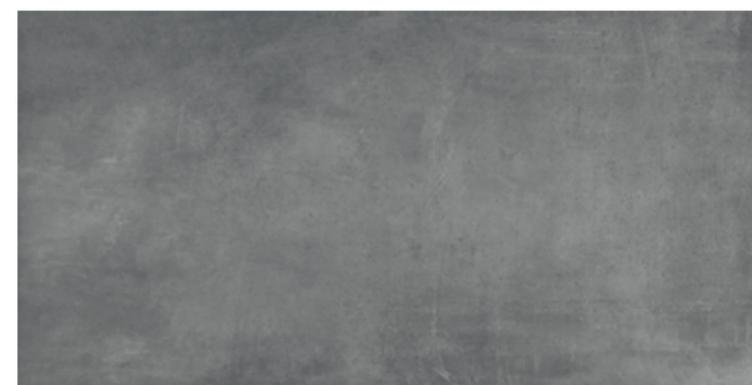
**600x1200 мм**  
размер плиты  
**10 мм**  
толщина  
**7**  
лиц  
**MR, CR**  
поверхности

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



**600x600 мм**  
размер плиты  
**9 мм**  
толщина  
**4**  
лица  
**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**  
лица  
**MR, CR**  
поверхности



BETON G-1103 / 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.



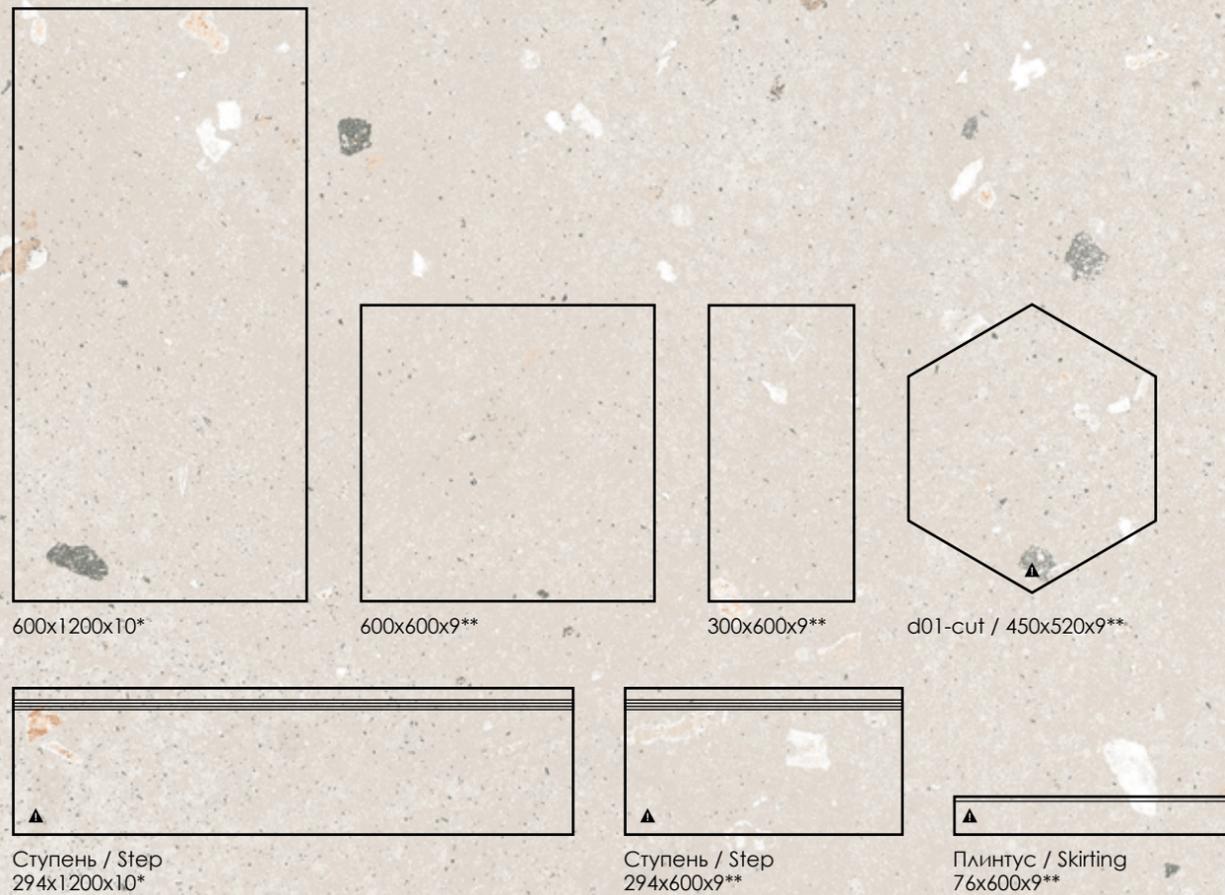
КОЛЛЕКЦИЯ

# GRANELLA

Представлена с матовой и противоскользящей поверхностью.  
Ректифицированная.

*Presented with matte and anti-slip surface. Rectified.*

ФОРМАТЫ / FORMATS



\* 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



600x1200 мм  
размер плиты

10 мм  
толщина

8  
лиц

MR  
поверхность

**G-41 / MR / 600x600x9**

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



600x600 мм  
размер плиты

9 мм  
толщина

12  
лиц

MR, AMR  
поверхности



GRANELLA G-40 / MR / 600x1200x10 G-42 / AMR / 600x1200x10

**G-43 / MR / 600x1200x10**  
Бежевый / Beige



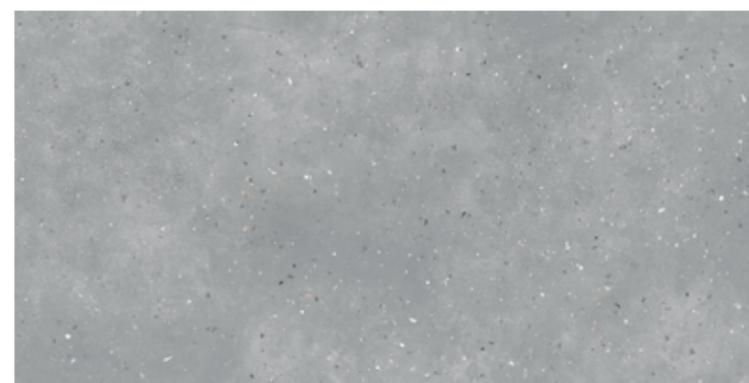
-  **600×1200 мм**  
размер плиты
-  **10 мм**  
толщина
-  **6**  
лиц
-  **MR**  
поверхность

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



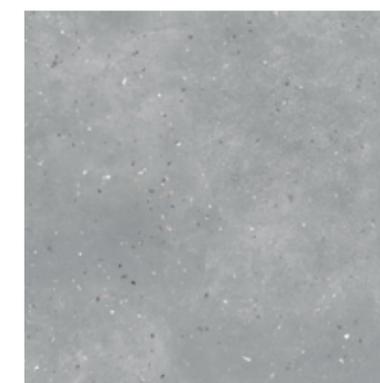
-  **600×600 мм**  
размер плиты
-  **9 мм**  
толщина
-  **12**  
лиц
-  **MR, AMR**  
поверхности

**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



 **200x1200 мм**  
размер плиты

 **10 мм**  
толщина

 **15**  
лиц

 **MR**  
поверхность

**G-802** / MR / 200x1200x10

Серый / Gray



 **200x1200 мм**  
размер плиты

 **10 мм**  
толщина

 **15**  
лиц

 **MR**  
поверхность



---

**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.*

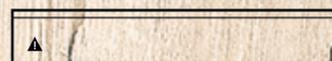
## ФОРМАТЫ / FORMATS



200x600x9



▲ Ступень / Step  
200x600x9



▲ Плинтус / Skirting  
76x600x9

▲ Производится под заказ.

G-80 / MR / 200x600x8

Бежевый / Beige



↔ 200×600 мм  
размер плиты

✦ 9 мм  
толщина

■ 9  
лиц

🔍 MR  
поверхность

G-81 / MR / 200x600x8

Медовый / Honey



↔ 200×600 мм  
размер плиты

✦ 9 мм  
толщина

■ 9  
лиц

🔍 MR  
поверхность

G-82 / MR / 200x600x8

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.



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 / 200x600x8**

Бежевый / Beige



 **200×600 мм**  
размер плиты

 **9 мм**  
толщина

 **9**  
лиц

 **SR**  
поверхность

**G-251 / SR / 200x600x8**

Медовый / Honey



 **200×600 мм**  
размер плиты

 **9 мм**  
толщина

 **9**  
лиц

 **SR**  
поверхность

**G-252 / SR / 200x600x8**

Темно-коричневый / Dark Brown



 **200×600 мм**  
размер плиты

 **9 мм**  
толщина

 **9**  
лиц

 **SR**  
поверхность

**G-253 / SR / 200x600x8**

Венге / Wenge



 **200×600 мм**  
размер плиты

 **9 мм**  
толщина

 **9**  
лиц

 **SR**  
поверхность

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.



КОЛЛЕКЦИЯ

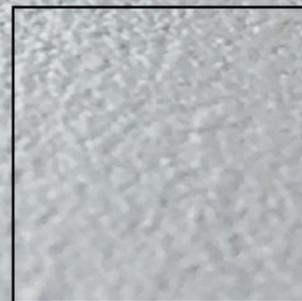
# DOMINO

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

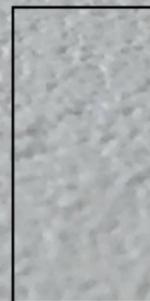
## ФОРМАТЫ / FORMATS



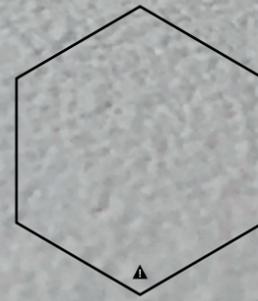
600x1200x10\*



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.

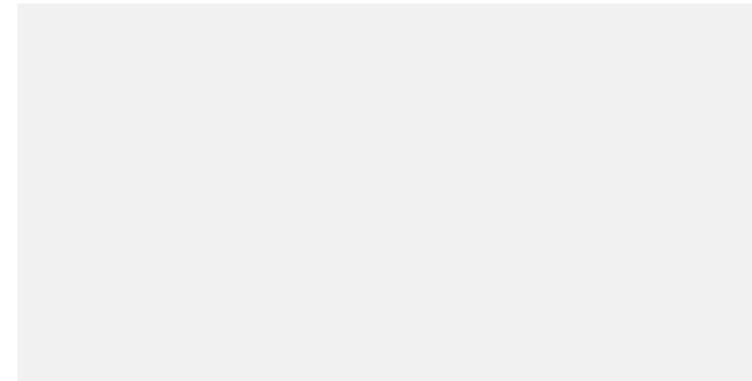
\*\* Указанные параметры актуальны с 01.01.2023. До 01.01.2023 керамогранит в формате 600x600, 300x600 производился с толщиной 10 мм вне зависимости от типа поверхности.

Уточняйте актуальную информацию о толщине керамогранита при оформлении заказа.

▲ Производится под заказ.

**G-100** / MR / 600x1200x10

Белый / White



 **600×1200 мм**  
размер плиты

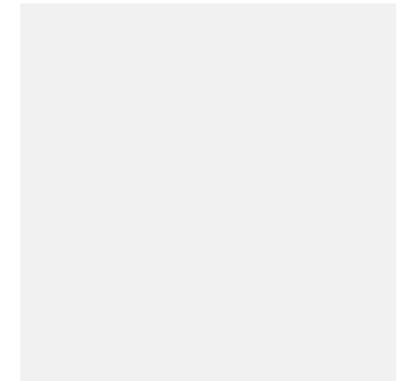
 **10 мм**  
толщина

 -  
лиц

 **MR**  
поверхность

**G-100** / MR / 600x600x9

Белый / White



 **600×600 мм**  
размер плиты

 **9 мм**  
толщина

 -  
лиц

 **MR**  
поверхность

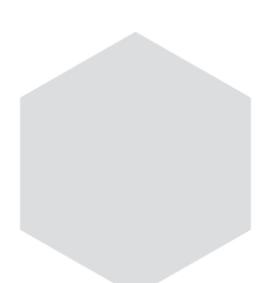
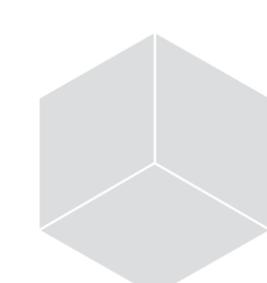
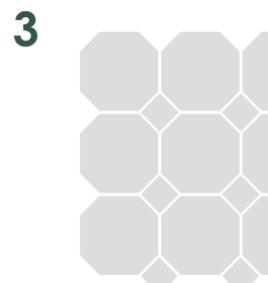
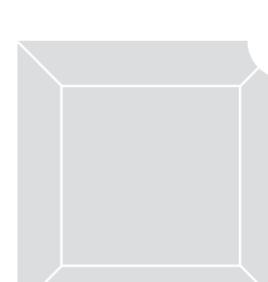
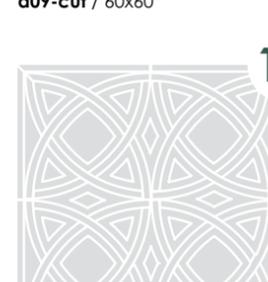
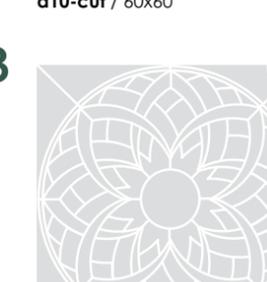
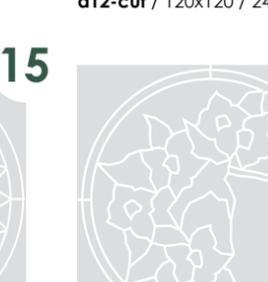
# 20 СТАНДАРТНЫХ ПАННО, КОТОРЫЕ МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ПО КАТАЛОГУ

## 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.



 <b>1</b> d01-cut / 45x52	 <b>2</b> d02-cut / 45x52	 <b>3</b> d03-cut / 45x52	 <b>4</b> d04-cut / 60x60
 <b>5</b> d05-cut / 60x60	 <b>6</b> d06-cut / 60x60	 <b>7</b> d07-cut / 60x60	 <b>8</b> d08-cut / 60x60
 <b>9</b> d09-cut / 60x60	 <b>10</b> d10-cut / 60x60	 <b>11</b> d11-cut / 60x60	 <b>12</b> d12-cut / 120x120 / 240x240
 <b>13</b> d13-cut / 120x120	 <b>14</b> d14-cut / 120x120	 <b>15</b> d15-cut / 120x120 / 240x240	 <b>16</b> d16-cut / 60x60 / 120x120
 <b>17</b> d17-cut / 120x120	 <b>18</b> d18-cut / 120x120 / 240x240	 <b>19</b> d19-cut / 120x120	 <b>20</b> 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.



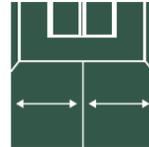
В случае возникновения вопросов о качестве продукции, пожалуйста, сохраняйте упаковку/этикетку.

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 не ограничен 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.

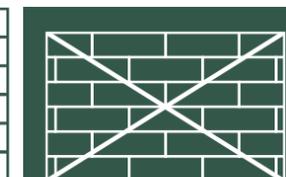
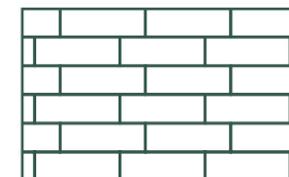
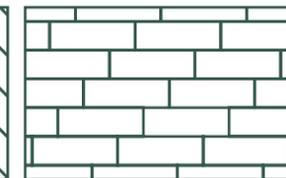
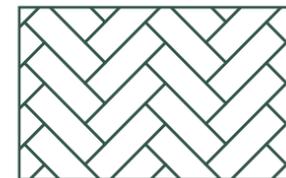
**Обращаем Ваше внимание на то, что каталог, а также вся информация о товарах, предоставленная в нём, носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.**

**Актуальная информация о потребительских свойствах и характеристиках керамогранита, способах монтажа, рекомендациях по укладке, уходу и эксплуатации керамогранита размещена на сайте [www.grasaro.ru](http://www.grasaro.ru).**

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ



Обратите внимание! При укладке со смещением керамогранита форматов 200×600, 300×600, 200x1200, 600x1200, следует соблюдать следующее правило: плитка должна смещаться не более 30% от длины предыдущей плитки. 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 плитки.

**ВНИМАНИЕ!** Недопустимо укладывать плитку со смещением 50%

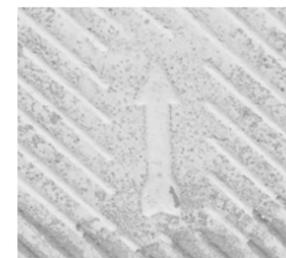
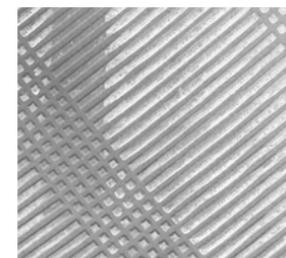


ФОТО МОНТАЖНОЙ СТОРОНЫ КЕРАМОГРАНИТА



Специально разработанная монтажная сторона керамогранита GRASARO позволяет минимизировать возможные проблемы 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. Также после укладки рекомендуется обработать полированную или лаппатированную поверхность специальными средствами с целью предотвращения проникновения масел, жиров, красителей в микропоры на поверхности плитки. 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 — смывать 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, 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, условий эксплуатации и воздействия окружающей среды. Перед уходом и очисткой плитки рекомендуется провести предварительную пробу по каждому виду работ на неуложенном материале.

## СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATES



Продукция сертифицирована на соответствие российским, межгосударственным и производственным стандартам. Сертификат ГОСТ 13996-2019 подтверждает соответствие характеристик керамогранита GRASARO требованиям данного стандарта и требованиям ТУ предприятия-изготовителя. Сертификаты пожарной безопасности подтверждают соответствие продукции нормативам Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (ФЗ №123 от 22.07.2002), а также требованиям ГОСТ 30244-94. Продукция пригодна для применения в строительстве в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем.

- ТУ 23.31.10-007-54044672-2024
- Сертификат соответствия ГОСТ 13996-2019
- Сертификат соответствия системе добровольной сертификации «Сделано в России»
- Сертификат соответствия пожарной безопасности
- Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы
- Свидетельство на товарный знак



Ознакомиться со всеми актуальными сертификатами можно на сайте [grasaro.ru](http://grasaro.ru)



Скачать каталог



Скачать текстуры



В данном каталоге содержатся сведения о керамическом граните, его характеристиках, рекомендуемой области применения, по состоянию на 1 июня 2025 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](http://grasaro.ru).



**ВНИМАНИЕ!** В каталоге представлены демонстрационные изображения, передающие общий вид продукта. В связи с различиями в цветопередаче на бумажном носителе, а также с учетом особенностей индивидуального восприятия возможны различия по сравнению с реальным видом продукции. В частности, оттенок продукции может отличаться от представленных в каталоге изображений. Плитки одной партии могут иметь незначительные отличия между собой по геометрическим параметрам. 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. Калибр указывается на упаковке.

## ТАБЛИЦА ДОПУСКОВ ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ / GEOMETRIC TOLERANCE TABLE

Характеристики	Норматив ГОСТ 13996-2019	GRASARO норматив ТУ 23.31.10-007-54044672-2024	GRASARO средние фактические показатели / GRASARO average				
			600x1200	200x1200	600x600	300x600	200x600
Толщина, % предельно допустимое отклонение	± 0,5	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Прямолинейность граней, % предельно допустимое отклонение относительно рабочего размера	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Косоугольность, % предельно допустимое отклонение относительно рабочего размера	± 0,5	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Кривизна лицевой поверхности, % предельно допустимое отклонение	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

КАЛИБРЫ GRASARO норматив ТУ 23.31.10-007-54044672-2024 / CALIBERS GRASARO Technical Specifications TU 23.31.10-007-54044672-2024

	600x1200x10 мм 600x1200x11 мм	200x1200x10 мм 200x1200x11 мм	600x600x9 мм 600x600x10 мм	300x600x9 мм 300x600x10 мм	200x600x8 мм
3	599,6-600,4 x 1196,6-1197,4	—	595,6-596,4	297,6-298,4 x 599,6-600,4	—
4	599,6-600,4 x 1201,9-1202,7	199,6-200,4 x 1201,9-1202,7	599,6-600,4	297,6-298,4 x 600,5-601,3	198,0-198,8 x 599,6-600,4

## НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ / PACKING AND SHIPPING

формат	поверхность	м <sup>2</sup> одной плиты	вес одной плиты	плит в коробке	м <sup>2</sup> в коробке	вес коробки	коробок на поддоне	вес поддона с плитой
200x600x9 мм (в 3 яруса)	SR, MR	0,12	2,51	9	1,08	22,55	48 (51,84 м <sup>2</sup> )	1106
200x600x9 мм (в 4 яруса)	SR, MR	0,12	2,51	9	1,08	22,55	64 (69,12 м <sup>2</sup> )	1460
300x600x9 мм	SR, MR, CR	0,18	3,77	6	1,08	22,61	40 (43,2 м <sup>2</sup> )	930
300x600x9 мм	PR	0,18	3,81	6	1,08	22,85	40 (43,2 м <sup>2</sup> )	940
300x600x10 мм	MR	0,18	4,17	6	1,08	25,01	40 (43,2 м <sup>2</sup> )	1025
300x600x10 мм	CR	0,18	4,19	6	1,08	25,16	40 (43,2 м <sup>2</sup> )	1030
600x600x9 мм	SR, MR	0,36	7,46	5	1,80	37,30	32 (57,6 м <sup>2</sup> )	1220
600x600x9 мм	CR	0,36	7,66	5	1,80	38,30	32 (57,6 м <sup>2</sup> )	1250
600x600x10 мм	MR, CR	0,36	8,26	4	1,44	33,05	32 (46,08 м <sup>2</sup> )	1080
600x600x10 мм	PR	0,36	8,41	4	1,44	33,65	32 (46,08 м <sup>2</sup> )	1100
200x1200x10 мм	MR	0,24	5,61	7	1,68	39,25	30 (50,4 м <sup>2</sup> )	1200
200x1200x11 мм	MR	0,24	6,14	6	1,44	36,83	30 (43,2 м <sup>2</sup> )	1130
600x1200x10 мм	MR	0,72	17,13	2	1,44	34,25	27 (38,88 м <sup>2</sup> )	950
600x1200x10 мм	CR	0,72	16,88	2	1,44	33,75	27 (38,88 м <sup>2</sup> )	935
600x1200x10 мм	PR	0,72	17,48	2	1,44	34,95	27 (38,88 м <sup>2</sup> )	970
600x1200x11 мм	MR	0,72	18,63	2	1,44	37,25	24 (34,56 м <sup>2</sup> )	920
600x1200x11 мм	CR	0,72	18,44	2	1,44	36,87	24 (34,56 м <sup>2</sup> )	910
600x1200x11 мм	PR	0,72	18,63	2	1,44	37,25	24 (34,56 м <sup>2</sup> )	920

Информация актуальна на 1.06.2025

**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



**Скользкость**  
Abrasion resistance



**Морозостойкость, число циклов**  
Frost resistance, number of cycles



**Стойкость к загрязнению, класс**  
Stain resistance, class



**Химическая стойкость**  
Resistance to chemical agents

Норматив ТУ-23.31.10-007-54044672-2024	≤ 0,5	≥ 35	1-5 класс	—	150	—	A, B, C
ГОСТ 13996-2019	≤ 0,5	≥ 35	1-5 класс	—	100	Класс по заявлению производителя	A, B, C
BETON	≈ 0,1	≈ 45	2 - 4 класс	R9	150	3 класс	A
GRANELLA	≈ 0,1	≈ 45	3 - 4 класс	"R9 (MR) R11 (AMR)"	150	3 класс	A
QUEENS	≈ 0,1	≈ 45	2 - 3 класс	R9	150	3 класс	A
HOME WOOD	≈ 0,1	≈ 45	2 - 3 класс	R9	150	3 класс	A
ITALIAN WOOD	≈ 0,1	≈ 45	2 - 3 класс	R9	150	3 класс	A
DOMINO	≈ 0,1	≈ 45	4 класс	R9	150	3 класс	A

**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"  
443548, Самарская область,  
м.р-н Волжский, г.п. Смышляевка,  
тер. Промзона, ул. Мостовая, зд. 6



Скачать текстуры  
Download textures



Скачать каталог  
Download catalog



grasaro.ru



[grasaro.ru](http://grasaro.ru)

