GRASARO

porcelain tile

CATALOG

каталог керамогранита




DRESSER
CLOSET
BATHROOM
6FT SHOWER
SHELVES
CLOSET
W/D
MASTER BEDROOM
CLOSET
FRIDGE
RANGE

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

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



DOMINO стр. 046

G-100 MR

MR

HOME WOOD стр. 038

G-80 MR



G-82 MR



G-81 MR



ITALIAN WOOD стр. 042

G-250 SR



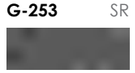
G-251 SR



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

84
лет работы

5 900 000 м2
керамогранита в год

200x1200x10*

200x600x8

300x600x9**

600x600x9**

1200x600x10*

* 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** / ANTISLIP 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.



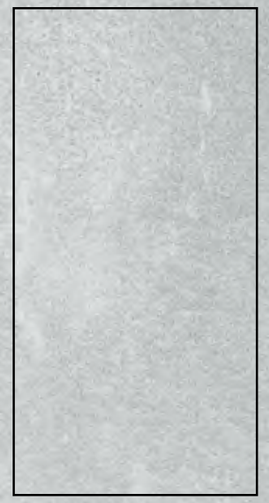
BETON **G-1102** / MR / 600x600x9

КОЛЛЕКЦИЯ

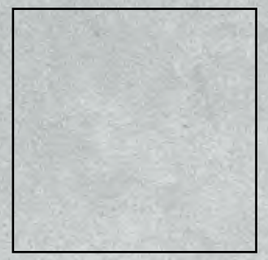
BETON

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

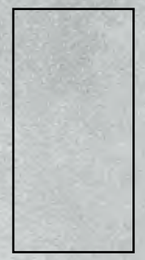
ФОРМАТЫ / FORMATS



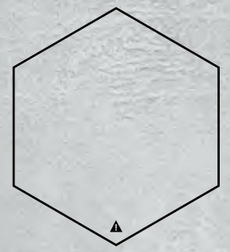
600x1200x10*



600x600x9**



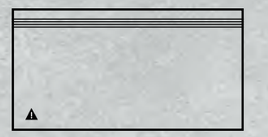
300x600x9**



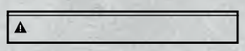
d01-cut / 450x520x9**



Ступень / Step
294x1200x10*



Ступень / Step
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x9**

* 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



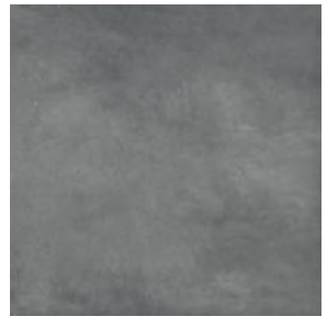
600×1200 мм
размер плиты

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

BETON G-1105 / MR / 600x600x9 G-1103 / MR / 600x600x9

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.



GRANELLA G-42 / MR / 600x1200x10

КОЛЛЕКЦИЯ

GRANELLA

Представлена с матовой и противоскользящей поверхностью.
Ректифицированная.

Presented with matte and anti-slip surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x1200x10*



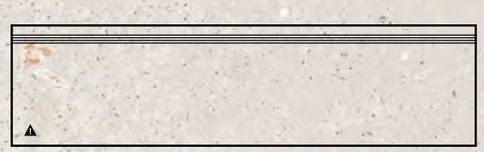
600x600x9**



300x600x9**



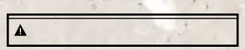
d01-cut / 450x520x9**



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



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



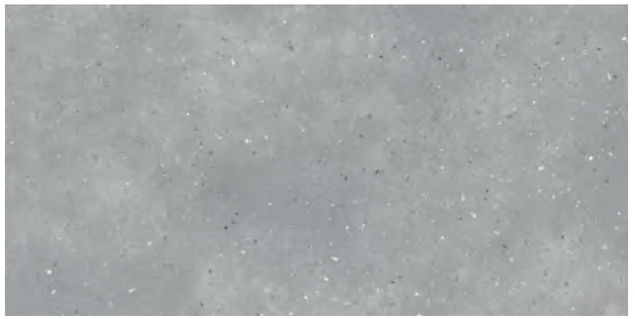
600×600 мм
размер плиты

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.



QUEENS G-802 / MR / 200x1200x10

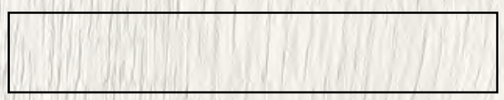
КОЛЛЕКЦИЯ

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



QUEENS G-801 / MR / 200x1200x10

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.



HOME WOOD G-80 / MR / 200x600x9

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.



ITALIAN WOOD **G-251** / SR / 200x600x8 **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 / 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.



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

КОЛЛЕКЦИЯ

DOMINO

Представлена с матовой поверхностью. Ректифицированная.

Presented with matte and lappato surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS

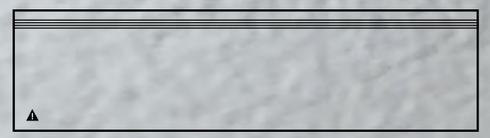


600x1200x10*

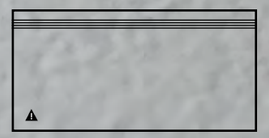
600x600x9**

300x600x9**

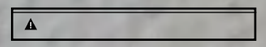
d01-cut / 450x520x9**



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.

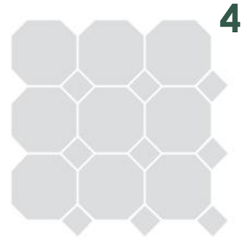
Также вы можете заказать панно по индивидуальному эскизу - возможности гидроабразивной резки практически безграничны. Панно будет изготовлено в кратчайшие сроки.

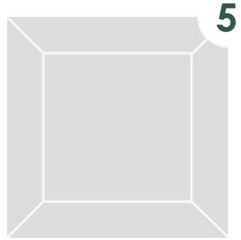


1
d01-cut / 45x52

2
d02-cut / 45x52

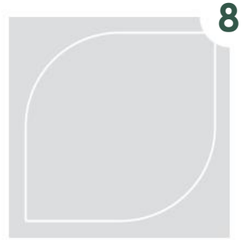
3
d03-cut / 45x52


4
d04-cut / 60x60


5
d05-cut / 60x60


6
d06-cut / 60x60


7
d07-cut / 60x60


8
d08-cut / 60x60


9
d09-cut / 60x60

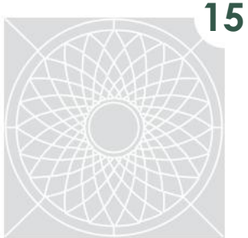

10
d10-cut / 60x60


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, твёрдой (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°С до +30°С достигается в течение суток, а полная прочность по истечении 3 дней. Не используйте системы обогрева напольных покрытий до полного высыхания и отвердения 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.

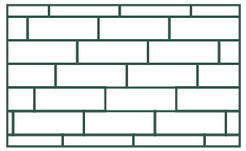
Актуальная информация о потребительских свойствах и характеристиках керамогранита, способах монтажа, рекомендациях по укладке, уходу и эксплуатации керамогранита размещена на сайте www.grasaro.ru.

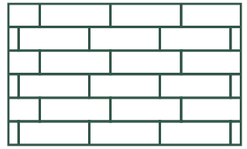
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

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

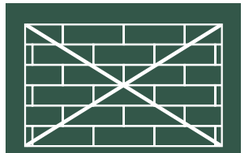
Для получения оптимально ровной поверхности независимо от схемы укладки рекомендуем использовать СВП (систему выравнивания плитки).



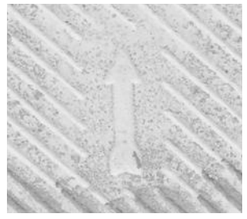




ПРАВИЛЬНО: плитка должна смещаться не более 30% от длины предыдущей плиты.



ВНИМАНИЕ!
Недопустимо укладывать плитку со смещением 50%



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

ФОТО МОНТАЖНОЙ СТОРОНЫ КЕРАМОГРАНИТА



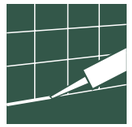
Специально разработанная монтажная сторона керамогранита GRASARO позволяет минимизировать возможности таких проблем при укладке плитки, как образование пустот и раковин.

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. Также 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 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 — смывать слабым раствором питьевой 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 плиты 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

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.**

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	300x600x9мм 300x600x10мм	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	м² одной плиты	вес одной плиты	плит в коробке	м² 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 м²)	1106
200x600x9 мм (в 4 яруса)	SR, MR	0,12	2,51	9	1,08	22,55	64 (69,12 м²)	1460
300x600x9 мм	SR, MR, CR	0,18	3,77	6	1,08	22,61	40 (43,2 м²)	930
300x600x9 мм	PR	0,18	3,81	6	1,08	22,85	40 (43,2 м²)	940
300x600x10 мм	MR	0,18	4,17	6	1,08	25,01	40 (43,2 м²)	1025
300x600x10 мм	CR	0,18	4,19	6	1,08	25,16	40 (43,2 м²)	1030
600x600x9 мм	SR, MR	0,36	7,46	5	1,80	37,30	32 (57,6 м²)	1220
600x600x9 мм	CR	0,36	7,66	5	1,80	38,30	32 (57,6 м²)	1250
600x600x10 мм	MR, CR	0,36	8,26	4	1,44	33,05	32 (46,08 м²)	1080
600x600x10 мм	PR	0,36	8,41	4	1,44	33,65	32 (46,08 м²)	1100
200x1200x10 мм	MR	0,24	5,61	7	1,68	39,25	30 (50,4 м²)	1200
200x1200x11 мм	MR	0,24	6,14	6	1,44	36,83	30 (43,2 м²)	1130
600x1200x10 мм	MR	0,72	17,13	2	1,44	34,25	27 (38,88 м²)	950
600x1200x10 мм	CR	0,72	16,88	2	1,44	33,75	27 (38,88 м²)	935
600x1200x10 мм	PR	0,72	17,48	2	1,44	34,95	27 (38,88 м²)	970
600x1200x11 мм	MR	0,72	18,63	2	1,44	37,25	24 (34,56 м²)	920
600x1200x11 мм	CR	0,72	18,44	2	1,44	36,87	24 (34,56 м²)	910
600x1200x11 мм	PR	0,72	18,63	2	1,44	37,25	24 (34,56 м²)	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

