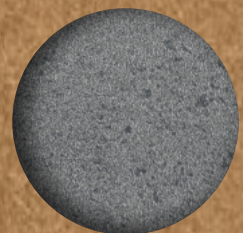




генеральный каталог керамогранита
general porcelain tile catalog

2023





ARCHITECTURE | HARMONY | INTERIOR DESIGN
GENERAL CATALOG



- 006 Форматы / Formats
- 008 Поверхности / Surfaces

LOFT

012	BETON	G-1101	G-1102	G-1103	G-1104	G-1105
020	GRANELLA	G-40	G-41	G-43		
026	GRANITO	G-1150	G-1151	G-1152	G-1153	
030	UNICOM	G-3042	G-3043			
034	VITA	G-3032	G-3033			

MARBLE&STONE

040	GENIO	G-3018	G-3019	G-3020	G-3021
044	HARMONY	G-3010	G-3012	G-3013	
048	LIBERTY	G-3014	G-3015	G-3016	G-3017
052	MUSE	G-3030	G-3031		
056	PRIME	G-3040	G-3041		

WOOD

062	BROOKLYN	G-560	G-561	G-562	G-563
066	QUEENS	G-800	G-801	G-802	G-803
070	HOME WOOD	G-80	G-81	G-82	
076	ITALIAN WOOD	G-250	G-251	G-252	G-253

BUILD

084	CITY STYLE	G-110	G-112	G-115	G-120	G-122		
088	CRYSTAL	G-600	G-610	G-620	G-630	G-640		
092	DOMINO	G-100						
096	TRAVERTINO	G-410	G-420	G-430	G-440	G-450	G-460	G-470

- 100 Гидроабразивное панно / Waterjet panel
- 102 Пособие по укладке / Laying manual
- 106 Сертификаты / Certificates
- 106 Технические характеристики / Technical characteristics

200x1200x11
200x1200x10*

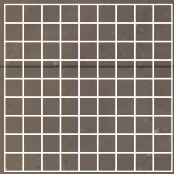
200x600x10
200x600x9**

1200x600x11
1200x600x10*

300x600x10
300x600x9**

600x600x10
600x600x9**

МОЗАИКА /
MOSAIC



m01 / 300x300



m06 / 282x303



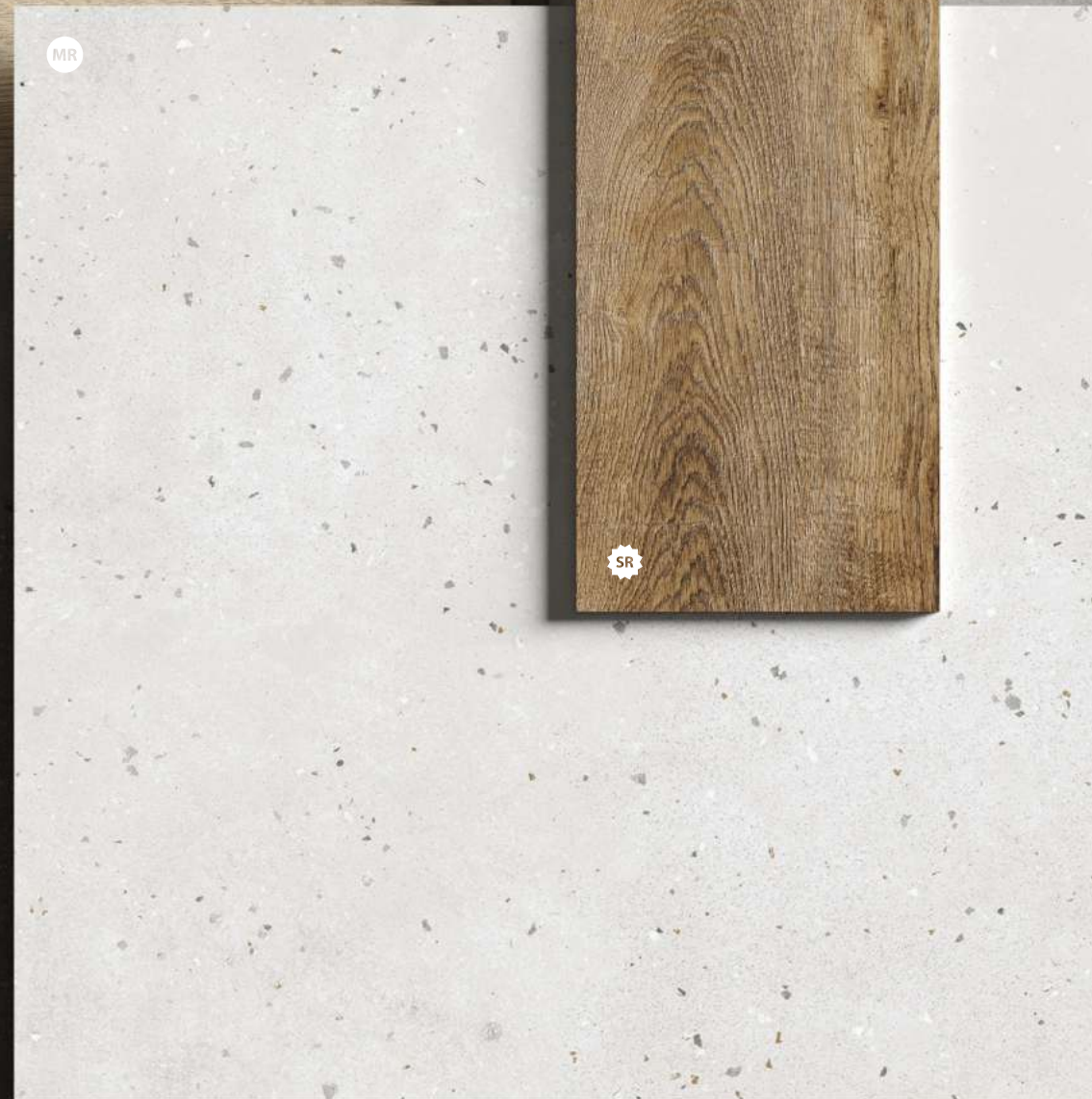
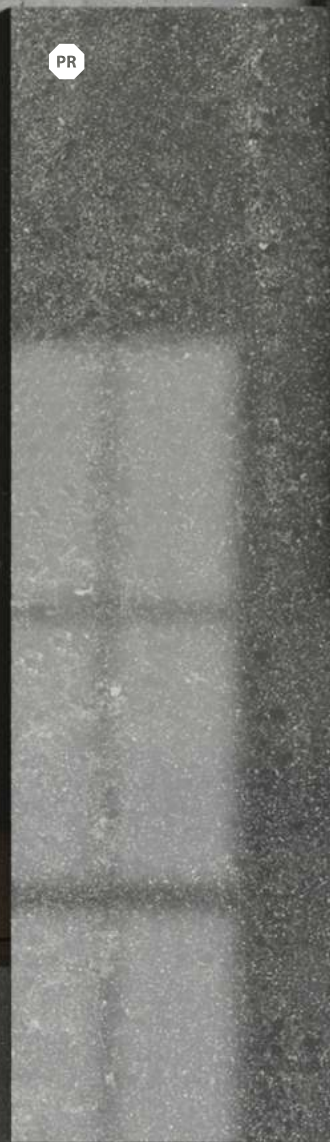
m14 / 307x307



m13 / 307x307

производится под заказ исключительно из ректифицированной плитки

* Обращаем ваше внимание, что до 01.11.2022 весь керамогранит 600x1200 мм и 200x1200 мм, а также ступени и плинтуса длиной 1200 мм производились толщиной 11 мм.
** Обращаем ваше внимание, что до 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плинтуса длиной 600 мм производились толщиной 10 мм.



Более подробно ознакомиться с описанием поверхностей и зонами их применения можно на сайте grasaro.ru
A detailed description of surface types and their application areas can be found on the site grasaro.ru

- S** СТРУКТУРИРОВАННЫЙ КАЛИБРОВАННЫЙ / STRUCTURED CALIBRATED
- M** МАТОВЫЙ КАЛИБРОВАННЫЙ / MATTE CALIBRATED
- 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
- LR** ЛАППАТИРОВАННЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ / LAPPATO RECTIFIED
- 3** ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ, КЛАСС / ABRASION RESISTANCE, CLASS



LOFT

BETON
GRANELLA
GRANITO
UNICOM
VITA

BETON

Оформление элементов интерьера поверхностями с текстурой бетона является трендом в дизайне на сегодняшний день.

Керамогранит коллекции BETON неотличим от шлифованного бетона и при этом абсолютно экологичен, практичен и долговечен.

Decoration of interior elements with concrete texture is a design trend today.

The porcelain tile of the BETON collection is indistinguishable from grinded concrete and at the same time it is absolutely eco-friendly, practical and durable.

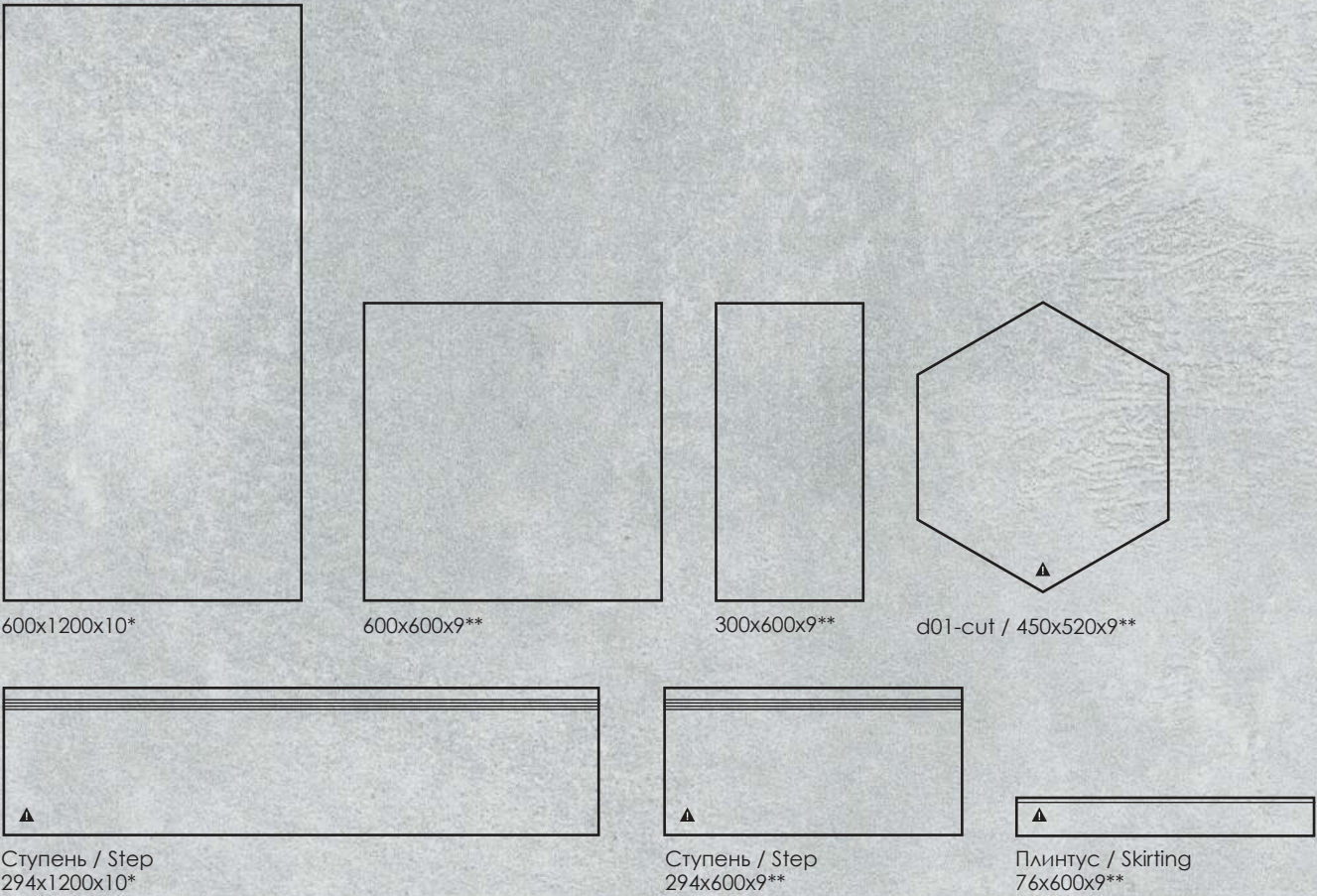


BETON G-1103 / MR / 600x600x10 G-1105 / MR / 600x600x10

BETON

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

ФОРМАТЫ / FORMATS



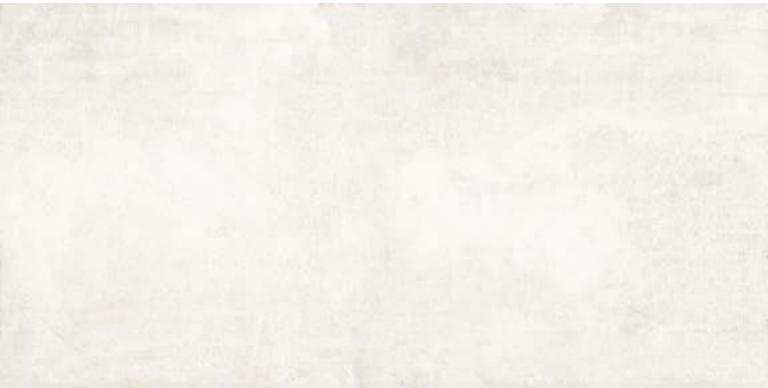
* Обращаем ваше внимание, что до 01.11.2022 весь керамогранит 600x1200 мм и 200x1200 мм, а также ступени и плинтуса длиной 1200 мм производились толщиной 11 мм.
** Обращаем ваше внимание, что до 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плинтуса длиной 600 мм производились толщиной 10 мм.

▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



ЦВЕТА / COLORS



G-1104 / MR
Белый / White
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-1104 / CR
Белый / White
4 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-1101 / MR
Бежевый / Beige
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-1101 / CR
Бежевый / Beige
4 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-1102 / MR
Серый / Gray
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-1102 / CR
Серый / Gray
4 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-1103 / MR
Антрацит / Anthracite
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-1103 / CR
Антрацит / Anthracite
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению





BETON G-1103 / MR / 600x600x10



G-1105 / MR
 Серо-бежевый / Greige
 4 Износостойкость
 3 Стойкость к загрязнению

G-1105 / CR
 Серо-бежевый / Greige
 4 Износостойкость
 2 Стойкость к загрязнению

600x600
 4 УНИКАЛЬНЫХ
 ЛИЦА



BETON G-1102 / MR / 600x600x10 GRANELLA G-41 / MR / 600x600x10



GRANELLA

Керамогранит GRANELLA обладает высокими техническими характеристиками. Он прокрашен в массе и имеет два вида матовой поверхности. Поверхность бетона особенно эффектно выглядит с вкраплениями каменной крошки, выделенной при помощи особой глазури.

GRANELLA porcelain tile has high technical characteristics. It is dyed through and has two kinds of matte surface. The surface of concrete looks particularly impressive with stone chips inclusions, emphasized with a special glaze.



Матовая антискользящая поверхность - обладает высоким коэффициентом противоскольжения.
Matte anti-slip surface — it has a high anti-skid coefficient.

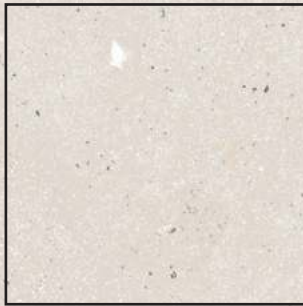
GRANELLA

Представлена с матовой и противоскользящей поверхностью. Ректифицированная.
Presented with matte and anti-slip surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x1200x10*



600x600x9**



300x600x9**



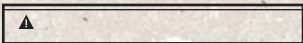
d01-cut / 450x520x9**



Ступень / Step
294x1200x10*



Ступень / Step
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x9**

* Обращаем ваше внимание, что до 01.11.2022 весь керамогранит 600x1200 мм и 200x1200 мм, а также ступени и плинтуса длиной 1200 мм производились толщиной 11 мм.
** Обращаем ваше внимание, что до 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плинтуса длиной 600 мм производились толщиной 10 мм.

▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности при изгибе

45

Bend tensile limit



Морозостойкость

150

Frost resistance



Водопоглощение

0.08

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-40 / MR
Белый / White
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-40 / AMR
Белый / White
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x1200
6 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ

600x600
12 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



G-41 / MR
Светло-бежевый / Light beige
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-41 / AMR
Светло-бежевый / Light beige
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x1200
8 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ

600x600
12 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



G-43 / MR
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-43 / AMR
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x1200
6 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ

600x600
12 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



G-42 / MR
Серый / Gray
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-42 / AMR
Серый / Gray
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x1200
6 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ

600x600
12 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



GRANITO

История использования гранита уходит своими корнями еще во времена Древнего Рима. Дошедшие до наших дней практически в первозданном виде монументальные памятники, выполненные из гранита, наглядно демонстрируют невероятную прочность, прошедшую испытание погодой и временем. Керамогранит коллекции GRANITO отлично подойдет для отделки как внутри помещения, так и снаружи. Он полностью соответствует всем свойствам натурального аналога, но при этом легче в укладке и уходе.

The history of granite use goes back to the times of Ancient Rome. Extant in their original form granite monumental sights clearly demonstrate the incredible durability that has passed the test of weather and time. Porcelain stoneware tile collection GRANITO is perfect for finishing both in and outdoors. It meets all the properties of a natural analog fully, but it is easier to lay and maintain.



GRANITO

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

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x10
600x600x9**



300x600x10
300x600x9**



Ступень / Step
294x600x10
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x10
76x600x9**

** Обращаем ваше внимание, что до 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плинтуса длиной 600 мм производились толщиной 10 мм.

▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности при изгибе

45

Bend tensile limit



Морозостойкость

150

Frost resistance



Водопоглощение

0.08

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-1150 / MR
Белый / White
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x600
9 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



G-1151 / MR
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x600
9 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



G-1152 / MR
Серый / Gray
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x600
9 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



G-1153 / MR
Антрацит / Anthracite
2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x600
9 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



UNICOM

Декоративная штукатурка делает пространство эффектным и интересным, отлично подходит для базового современного интерьера в стиле лофт или минимализм. Керамогранит коллекции UNICOM повторяет текстуру штукатурки, но более долговечен и комфортен в использовании за счет прочности и нескользящей матовой поверхности.

Decorative plaster makes spaces spectacular and attractive; it is great for basic contemporary loft and minimalist interior styles. UNICOM porcelain stoneware imitates plaster, but it's more durable and comfortable to use due to its strength and non-slip matte surface.



UNICOM

Представлена с глазурованной матовой поверхностью. Калиброванная.
Presented with a glazed matte surface. Calibrated.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x9

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности при изгибе **45**

Bend tensile limit



Морозостойкость **150**

Frost resistance



Водопоглощение **0.08**

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-3042 / M
Серый / Gray
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
10 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-3043 / M
Антрацит / Anthracite
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
10 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



VITA

Керамогранит коллекции VITA воспроизводит текстуру цемента и может быть использован в любом современном проекте. Он идеально подходит для популярных сегодня интерьеров в стиле минимализм, лофт, фьюжн и кантри. Керамогранит с текстурой цемента — это база для дизайна пространства, универсальный выбор для отделки стен, пола, бордюров, балконов, туалетных и ванных комнат, кухонных фартуков и технических помещений. В отличие от настоящего цемента керамогранит не порист, приятен на ощупь и прост в уходе и монтаже.

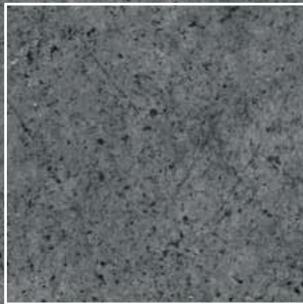
Porcelain collection VITA imitates concrete. It can be used in any modern projects. It is a perfect choice for the popular minimalism, loft, fusion and country interior styles. Concrete textured porcelain is a base for the design of any areas, all-purpose choice for wall, floor, curb, balcony, bathroom, kitchen splash back and service room finishing. Unlike concrete porcelain is non-porous, tactile pleasant and easy to upkeep and install.



VITA

Представлена с глазурованной матовой поверхностью. Калиброванная.
Presented with a glazed matte surface. Calibrated.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x9

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности
при изгибе

45



Морозостойкость

150



Водопоглощение

0.08

Bend tensile limit

Frost resistance

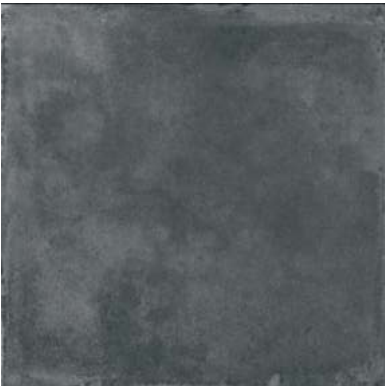
Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-3032 / M
Серый / Gray
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
9 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-3033 / M
Антрацит / Anthracite
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
9 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



A low-angle photograph of several tall, white marble columns against a clear blue sky. The columns are made of large, rectangular blocks of marble, showing natural veining. The perspective makes the columns appear to converge towards the top of the frame. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the marble surfaces.

MARBLE & STONE

GENIO
HARMONY
LIBERTY
MUSE
PRIME

GENIO

Акцентированная текстура натурального мрамора представлена в коллекции GENIO. За основу ее дизайна были взяты сорта мрамора, добываемого в южном Дагестане. В цветовых комбинациях керамогранита максимально близко воплощена поверхность природного аналога — поверх однотонной основы серовато-белого или кремового цвета видны темные и светлые витиеватые прожилки.

GENIO collection presents accentuating texture of genuine marble. Its design is based on the marble grades quarried in southern Dagestan. The color combination of the porcelain represent the surface of the natural analogue stiffly accurate – you can see dark and light twisted veins on top the white-Grayish or cream self-colored base.



GENIO

Представлена с глазурованной матовой поверхностью. Калиброванная.
Presented with a glazed matte surface. Calibrated.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x9

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности
при изгибе

45

Bend tensile limit



Морозостойкость

150

Frost resistance



Водопоглощение

0.08

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-3018 / M

Бежевый / Beige

3

Износостойкость

4

Стойкость к загрязнению

600x600

6

УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-3019 / M

Серый / Gray

3

Износостойкость

4

Стойкость к загрязнению

600x600

6

УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-3020 / M

Бежевый / Beige

3

Износостойкость

4

Стойкость к загрязнению

600x600

8

УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-3021 / M

Серый / Gray

3

Износостойкость

4

Стойкость к загрязнению

600x600

8

УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



GENIO G-3021 / M / 600x600x9 HARMONY G-3010 / M / 600x600x9

HARMONY

Коллекция HARMONY представлена разнообразными сортами белого мрамора. Этот материал исторически высоко ценится архитекторами и дизайнерами во всем мире, ведь благодаря его чистоте и холодности он универсально подходит для создания дорогого эксклюзивного интерьера.

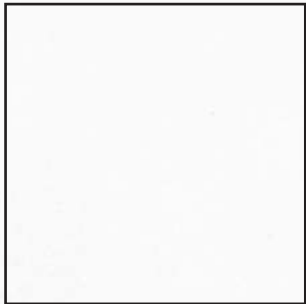
HARMONY collection presents various grades of white marble. Architects and designers around the world rate this material high in all the times. It suits perfectly for creating expensive exclusive interior design.



HARMONY

Представлена с глазурованной матовой поверхностью. Калиброванная.
Presented with a glazed matte surface. Calibrated.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x9

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности при изгибе **45**
Bend tensile limit



Морозостойкость **150**
Frost resistance



Водопоглощение **0.08**
Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-3010 / M
Белый / White
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
10 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



G-3012 / M
Белый / White
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
10 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



G-3013 / M
Белый / White
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
10 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



LIBERTY

Мрамор Брекчия Дамаската из итальянских каменоломен, который относится к премиальному сегменту мрамора, стал вдохновением для создания коллекции LIBERTY. Это камень, который производит впечатление, собирает внимание на себя, становится центром роскошного и неповторимого интерьера, а поверхность керамогранита в полной мере передает уникальные прожилки и акцентные пятна мрамора.

Breccia Damascata marble inspired LIBERTY collection. It is premium segment marble from Italian quarries. This stone impresses, attracts attention, becomes the centre of luxury unparalleled interior. Moreover, porcelain surface conveys marble unique veins and accent spots fully.



LIBERTY

Представлена с глазурованной матовой поверхностью. Калиброванная.
Presented with a glazed matte surface. Calibrated.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x9

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности
при изгибе

45

Bend tensile limit

50



Морозостойкость

150

Frost resistance



Водопоглощение

0.08

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-3014 / M

Кремовый / Cream-colored

3

Износостойкость

4

Стойкость к загрязнению

600x600

6

уникальных
лиц



G-3015 / M

Бежевый / Beige

3

Износостойкость

4

Стойкость к загрязнению

600x600

6

уникальных
лиц



G-3016 / M

Коричневый / Brown

3

Износостойкость

4

Стойкость к загрязнению

600x600

6

уникальных
лиц



G-3017 / M

Серый / Gray

3

Износостойкость

4

Стойкость к загрязнению

600x600

6

уникальных
лиц



LIBERTY G-3017 / M / 600x600x9 HARMONY G-3013 / M / 600x600x9

MUSE

Коллекция керамогранита MUSE представлена сбалансированным сочетанием двух спокойных и монументальных камней: чистого белого мрамора и фактурного кварцита. Их комбинация становится благородной основой для интерьера и экстерьера, делая пространство свободным и воздушным.

MUSE porcelain collection is a balanced combination of two calm and monumental stone grades – clear white marble and textured quartzite. Their combination becomes a noble base for the interior and exterior makes the space open and airy.



MUSE

Представлена с глазурованной матовой поверхностью. Калиброванная.
Presented with a glazed matte surface. Calibrated.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x9

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности
при изгибе

45

Bend tensile limit



Морозостойкость

150

Frost resistance



Водопоглощение

0.08

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-3030 / M
Белый / White
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
9
УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-3031 / M
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
10
УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



PRIME

Привычное спокойствие, комфорт и домашний уют — это коллекция PRIME, в которой нейтральная текстура ракушечника дополнена универсальным белым мрамором. Представленная цветовая гамма керамогранита впишется в любой интерьер, идеально подойдет для расширения помещения и наполнения его светом.

PRIME porcelain stoneware collection brings familiar tranquility, comfort and coziness of home. Its neutral shell rock texture is complemented by universally applicable white marble. The presented gamut of porcelain stoneware will fit into any interior, it's ideal for visual expansion of the room and filling it with light.



PRIME

Представлена с глазурованной матовой поверхностью. Калиброванная.
Presented with a glazed matte surface. Calibrated.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x9

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности
при изгибе **45**
Bend tensile limit



Морозостойкость **150**
Frost resistance



Водопоглощение **0.08**
Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-3040 / M
Белый / White
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
10 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-3041 / M
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
4 Стойкость к загрязнению

600x600
10 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ





WOOD

BROOKLYN
QUEENS
HOME WOOD
ITALIAN WOOD

BROOKLYN

Архитектура Бруклина поистине восхищает. Современные здания здесь органично сочетаются со старыми постройками. Архитектурные слияния разных эпох вдохновляют и впечатляют. Готика переплетается с итальянскими домиками, аккуратными двухэтажными постройками и шикарными особняками. Все это добавляет невероятного шарма и экспрессии этому удивительному району. Керамогранит коллекции BROOKLYN отлично подойдет как ценителям классики, так и подчеркнет современные направления дизайна.

Brooklyn architecture is indeed fascinating. Modern buildings are seamlessly combined with old edifices. Architectural merges of different eras inspire and impress. Gothic is intertwined with Italian houses, neat two-story buildings and chic mansions. All this adds an incredible charm and expression to this amazing borough. BROOKLYN porcelain tile collection is perfect for classics connoisseurs and it will emphasize modern design trends.



BROOKLYN

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

ФОРМАТЫ / FORMATS



200x1200x11
200x1200x10*

* Обращаем ваше внимание, что с 01.11.2022 весь керамогранит 600x1200 мм и 200x1200 мм, а также ступени и плинтуса длиной 1200 мм производится толщиной 10 мм.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности
при изгибе

45

Flexural tensile limit



Морозостойкость

150

Frost resistance



Водопоглощение

0.08

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-560 / MR
Белый / White
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

1200x200
21 УНИКАЛЬНОЕ
ЛИЦО



G-561 / MR
Бежевый / Beige
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

1200x200
21 УНИКАЛЬНОЕ
ЛИЦО



G-562 / MR
Серый / Gray
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

1200x200
21 УНИКАЛЬНОЕ
ЛИЦО



G-563 / MR
Венге / Wenge
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

1200x200
21 УНИКАЛЬНОЕ
ЛИЦО



QUEENS

Куинс – головокружительная мозаика культур со всех уголков земного шара, щедро приправленная фирменным американским соусом свободы и равенства. Это очень спокойный и приятный район: небоскрёбов тут почти нет, вдоль тихих зелёных улиц основном располагаются двухэтажные семейные домики, скверы, спортивные площадки, церкви. Временами кажется, что ты находишься в сельской местности. Но это тоже Нью-Йорк — огромный, разноликий, неповторимый. Как и коллекция керамогранита QUEENS — с большим выбором из 4 цветов натурального дерева и неповторимой графикой.

Queens is a dizzying mosaic of cultures from all over the globe lavishly seasoned with the signature American sauce of freedom and equality. It is a very quiet and pleasant area. There are almost no skyscrapers here. Two-story family houses, squares, sports fields and churches are along peaceful green streets. But, this is still New York, a huge, diverse, inimitable city. It is just like QUEENS porcelain tile collection with a wide selection of 4 colors and unique graphics.



QUEENS

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

ФОРМАТЫ / FORMATS



200x1200x11
200x1200x10*

* Обращаем ваше внимание, что с 01.11.2022 весь керамогранит 600x1200 мм и 200x1200 мм, а также ступени и плинтуса длиной 1200 мм производится толщиной 10 мм.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности при изгибе **45**

Bend tensile limit



Морозостойкость **150**

Frost resistance



Водопоглощение **0.08**

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS

	G-800 / MR Белый / White Износостойкость 3 Стойкость к загрязнению 3	1200x200 15 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ
	G-802 / MR Серый / Gray Износостойкость 3 Стойкость к загрязнению 3	1200x200 15 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ
	G-801 / MR Медовый / Honey Износостойкость 3 Стойкость к загрязнению 3	1200x200 15 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ
	G-803 / MR Бенге / Wenge Износостойкость 2 Стойкость к загрязнению 3	1200x200 15 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦ



HOME WOOD

Коллекция передает строение и фактуру натурального дерева. Использование натурального дерева 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.

*Imitates natural wood.
The use of natural wood when finishing the floor remains one of the most popular options up to date. It fits perfectly to any interior and is a symbol of warmth, comfort and environmental friendliness.*



HOME WOOD

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

ФОРМАТЫ / FORMATS



200x600x9



Ступень / Step
200x600x9



Плинтус / Skirting
76x600x9

▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности
при изгибе

45

Bend tensile limit



Морозостойкость

150

Frost resistance



Водопоглощение

0.08

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-80 / MR
Бежевый / Beige

2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

200x600

9

УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-81 / MR
Медовый / Honey

3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

200x600

9

УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-82 / MR
Коричневый / Brown

2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

200x600

9

УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



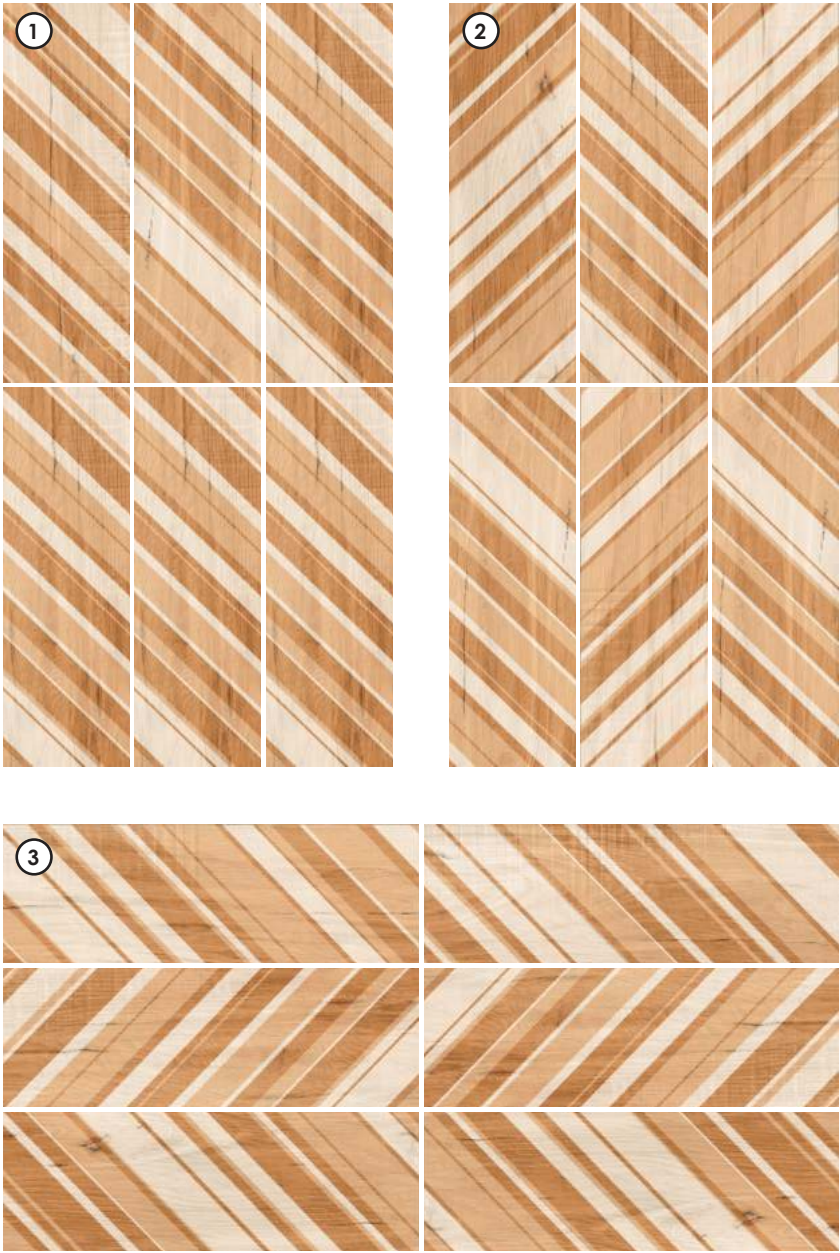


HOME WOOD G-82 / MR / 200x600x9 G-82 / MR / d01 / 200x600x9 G-82 / MR / d02 / 200x600x9

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / DECOR ELEMENTS

	G-80 / MR / d01 Бежевый / Beige	1200x200	3 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦА
	2 Износостойкость		
	3 Стойкость к загрязнению		
	G-80 / MR / d02 Бежевый / Beige	1200x200	3 УНИКАЛЬНЫХ ЛИЦА
	2 Износостойкость		
	3 Стойкость к загрязнению		

ПРИМЕРЫ УКЛАДКИ ДЕКОРА / DECOR LAYOUT EXAMPLES



ITALIAN WOOD

Коллекция воссоздает фактуру натурального дерева в формате паркетной доски. Точность фактуры воссоздана благодаря технологиям рельефного прессования и цифровой печати.

Тщательно подобранные цвета артикулов коллекции ITALIAN WOOD сочетаются не только между собой, но и с другими коллекциями, имитирующими камень и мрамор.

The collection recreates the texture of natural wood in the format of a parquet plank. The accuracy of the texture is recreated due to technologies of relief pressing and digital printing.

The carefully selected colors of the ITALIAN WOOD collection articles are combined not only with each other but with other collections that imitate stone and marble.



ITALIAN WOOD

Представлена со структурированной поверхностью. Ректифицированная.
Presented with structured surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



200x600x9



Ступень / Step
200x600x9



Плинтус / Skirting
76x600x9

▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS

 Износостойкость 2-3	 Стойкость к загрязнению 3	 Предел прочности при изгибе 50	 Морозостойкость 150	 Водопоглощение 0.1
Abrasion resistance	Stain resistance	Bend tensile limit	Frost resistance	Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-250 / SR
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x200
9 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-251 / SR
Медовый / Honey
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x200
9 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-252 / SR
Темно-коричневый / Dark Brown
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

600x200
9 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ



G-563 / SR
Венге / Wenge
2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

1200x200
9 УНИКАЛЬНЫХ
ЛИЦ





ITALIAN WOOD G-253 / SR / d01 / 200X600X9

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / DECOR ELEMENTS



G-250 / SR / d01
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению



G-251 / SR / d01
Медовый / Honey
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению



G-252 / SR / d01
Темно-коричневый / Dark Brown
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению



G-253 / SR / d01
Венге / Wenge
2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению



BUILD

CITY STYLE
CRYSTAL
DOMINO
TRAVERTINO

CITY STYLE

Сочетает в себе высокие прочностные характеристики и привлекательный внешний вид.
Коллекция CITY STYLE имеет однотонную прокраску по всей поверхности и в глубину плитки — это способ получить в итоге яркий чистый насыщенный цвет.

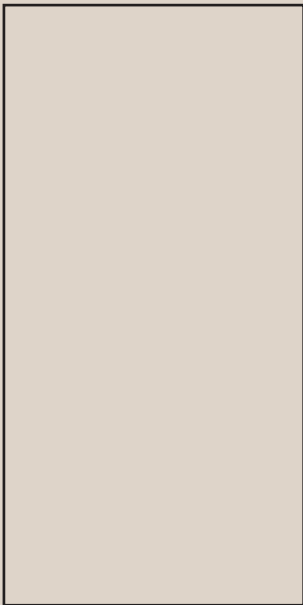
*Combines high structural characteristics and attractive appearance.
The CITY STYLE collection has a monotone color over the entire surface and in the depth of the tile. It gives you the opportunity to get a bright pure saturated color.*



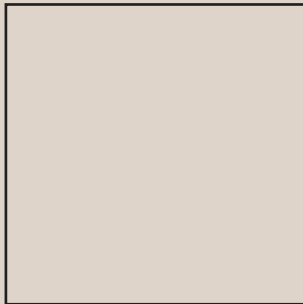
CITY STYLE

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

ФОРМАТЫ / FORMATS



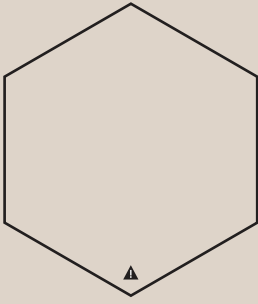
600x1200x10*



600x600x9**



300x600x9**



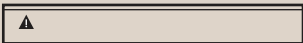
d01-cut / 450x520x9**



Ступень / Step
294x1200x10*



Ступень / Step
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x9**

* Обращаем ваше внимание, что до 01.11.2022 весь керамогранит 600x1200 мм и 200x1200 мм, а также ступени и плинтуса длиной 1200 мм производились толщиной 11 мм.
** Обращаем ваше внимание, что до 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плинтуса длиной 600 мм производились толщиной 10 мм.

▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности при изгибе **45**

Bend tensile limit



Морозостойкость **150**

Frost resistance



Водопоглощение **0.08**

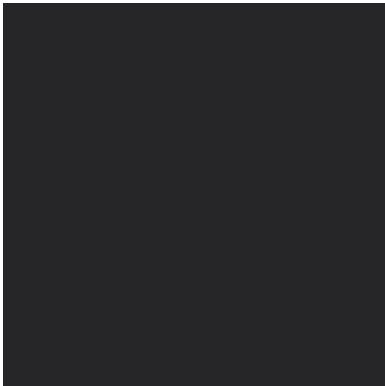
Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



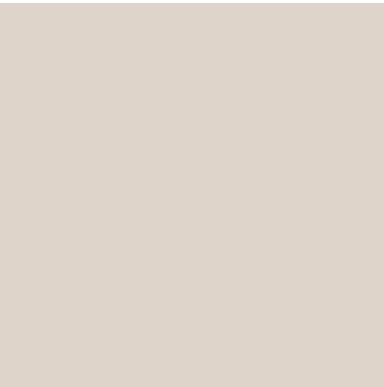
G-122 / MR
Серый / Gray
2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-122 / PR
Серый / Gray
3 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



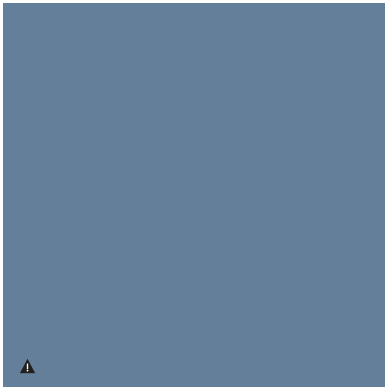
G-120 / MR
Черный / Black
2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-120 / PR
Черный / Black
2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-110 / MR
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-110 / PR
Бежевый / Beige
3 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-112 / MR
Голубой / Blue
2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению



G-115 / MR
Горький шоколад / Dark Chocolate
2 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-115 / PR
Горький шоколад / Dark Chocolate
2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению

▲ Производится под заказ в размерах 600x600x9 и 300x300x10 / *Produced on order in dimensions 600x600x9 and 300x300x10

CRYSTAL

Керамогранит коллекции максимально достоверно воспроизводит фактуру натурального природного травертина с диагональной направленностью линий на срезе. Благодаря использованию новейшей технологии двойной засыпки пресс-порошка достигается максимальная точность повторения особенностей природного аналога.

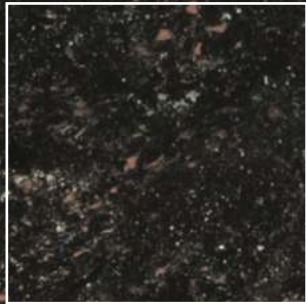
It authentically imitates the texture of natural travertine with a diagonal direction of the lines on the cut. Due to the use of the latest technology of double loading of press powder, the maximum accuracy of imitation of the natural analog is achieved.



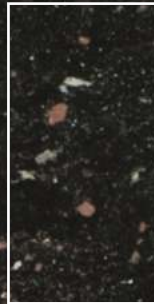
CRYSTAL

Представлена с полированной поверхностью. Ректифицированная.
Presented with polished surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS



600x600x10
600x600x9**



300x600x10
300x600x9**



Ступень / Step
294x600x10
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x10
76x600x9**

** Обращаем ваше внимание, что до 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плинтуса длиной 600 мм производились толщиной 10 мм.

▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности
при изгибе

45

Bend tensile limit



Морозостойкость

150

Frost resistance



Водопоглощение

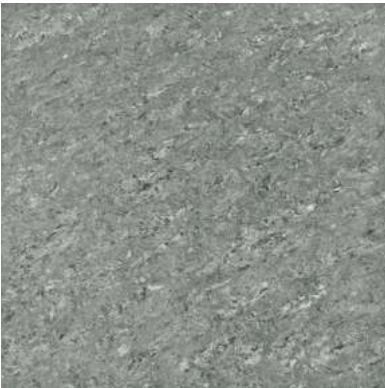
0.08

Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-600 / PR
Светло-бежевый / Light Beige
3 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-610 / PR
Серый / Gray
2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-620 / PR
Бежевый / Beige
2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-630 / PR
Коричневый / Brown
2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-640 / PR
Черный / Black
2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению

DOMINO

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

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

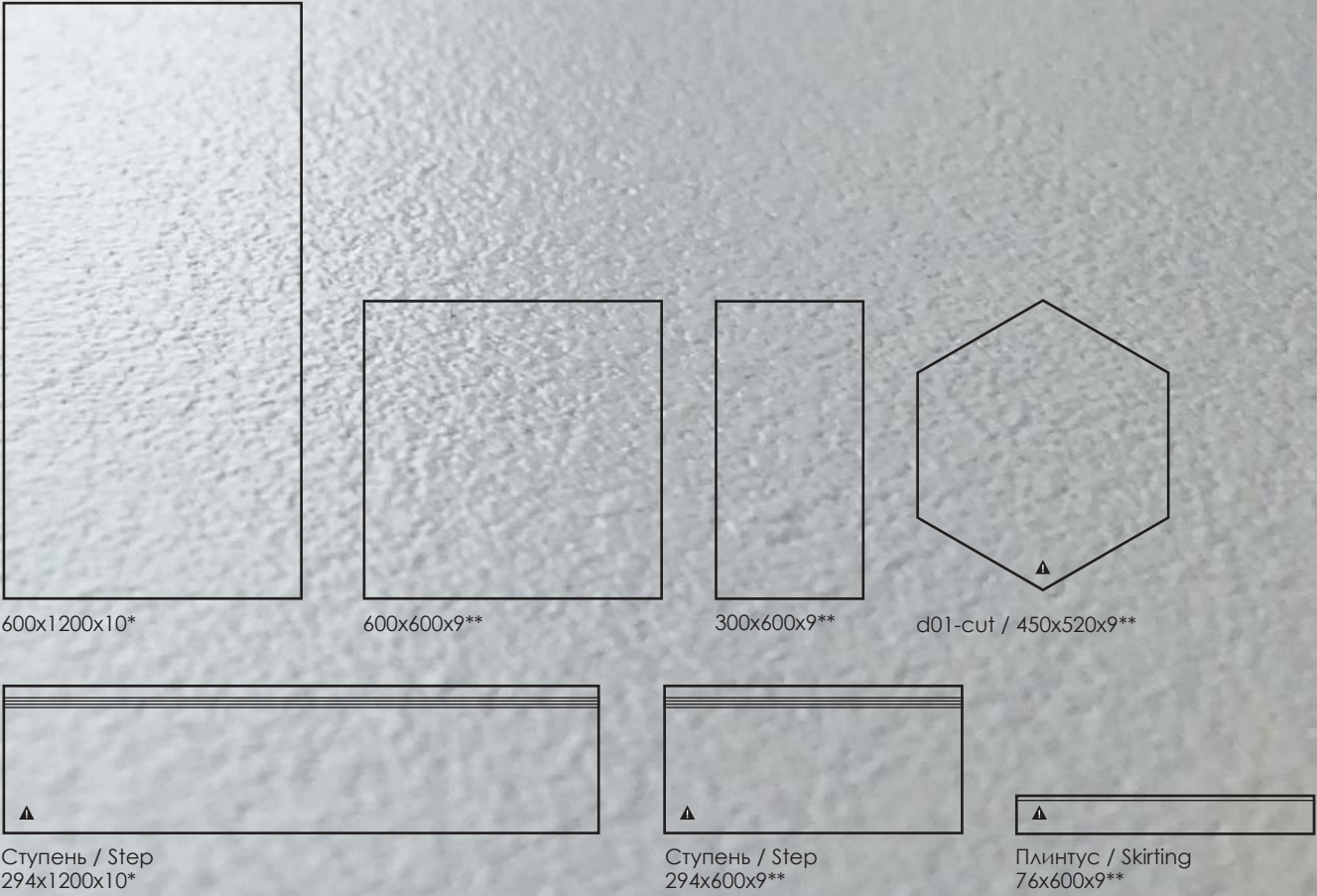
The surface of this collection is absolutely white, which is attractive for its lightness, impeccable purity and showiness. It serves an ideal color base for any color accents, increasing their saturation.



DOMINO

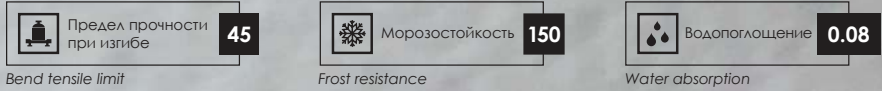
Представлена с матовой и лаппатированной поверхностью. Ректифицированная.
Presented with matte and lappato surface. Rectified.

ФОРМАТЫ / FORMATS

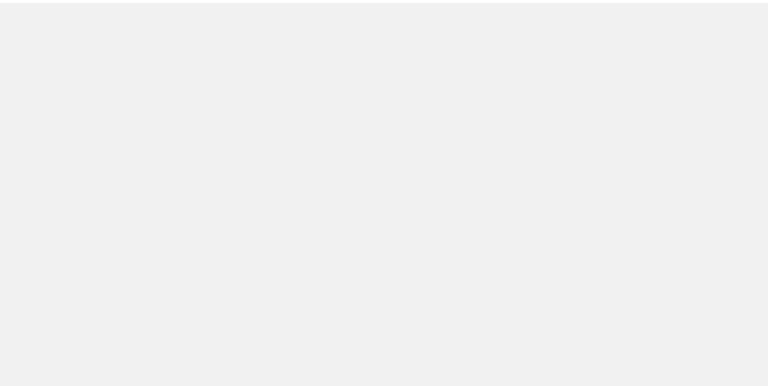


* Обращаем ваше внимание, что до 01.11.2022 весь керамогранит 600x1200 мм и 200x1200 мм, а также ступени и плинтуса длиной 1200 мм производились толщиной 11 мм.
** Обращаем ваше внимание, что до 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плинтуса длиной 600 мм производились толщиной 10 мм.
▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



ЦВЕТА / COLORS



G-100 / MR
Белый / White
4 Износостойкость
3 Стойкость к загрязнению

G-100 / LR
Белый / White
2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



TRAVERTINO

Коллекция воссоздает поверхность натурального травертина. Керамогранит, производимый особым способом декорирования поверхности, позволяет достичь максимального сходства с природными аналогами — фактурами натуральных камней, широко применяемых в отделке. Особые качественные характеристики продукции, произведенной по технологии двойной засыпки, позволяют расширить зоны применения данного материала.

This collection imitates the surface of natural travertine. Porcelain stoneware produced in a special way of decorating the surface, allows to achieve maximum similarity with the natural analog — natural stone textures, widely used in decoration. The special quality characteristics of products manufactured using the double load technology make it possible to expand the areas of application of this material.



TRAVERTINO

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

ФОРМАТЫ / FORMATS



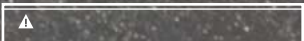
600x600x10
600x600x9**



300x600x10
300x600x9**



Ступень / Step
294x600x10
294x600x9**



Плинтус / Skirting
76x600x10
76x600x9**

** Обращаем ваше внимание, что до 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плинтуса длиной 600 мм производились толщиной 10 мм.

▲ Производится под заказ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS



Предел прочности при изгибе **45**

Bend tensile limit



Морозостойкость **150**

Frost resistance



Водопоглощение **0.08**

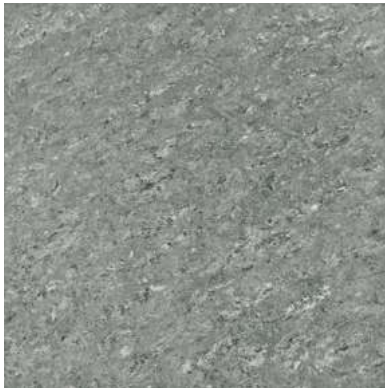
Water absorption

ЦВЕТА / COLORS



G-420 / PR
Бежевый / Beige

4 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-410 / PR
Светло-серый / Light Gray

3 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-440 / PR
Черный / Black

2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-470 / PR
Синий / Blue

2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-430 / PR
Коричневый / Brown

2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-450 / PR
Зеленый / Green

2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению



G-460 / PR
Красно-коричневый / Red Brown

2 Износостойкость
2 Стойкость к загрязнению

20 СТАНДАРТНЫХ ПАННО, КОТОРЫЕ МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ПО КАТАЛОГУ
STANDARD PANELS THAT CAN BE ORDERED FROM THE CATALOG

КАК ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ НА СТАНДАРТНОЕ ПАННО:

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

HOW TO ORDER A STANDARD WATERJET PANEL:

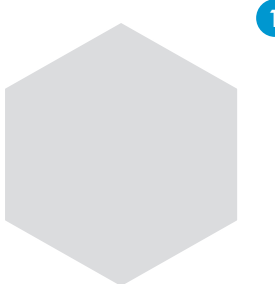
- 1. Submit an application by choosing a presented cutting scheme and any porcelain stoneware from the products' range*.
- 2. You will receive a ready layout and commercial offer within two days.
- 3. Pay the order.
- 4. Receive your panel on agreed date.



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

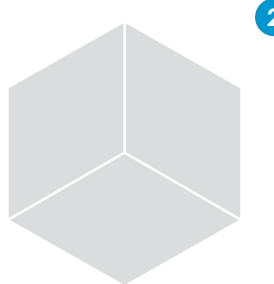
You may also order a custom sketch waterjet panel. Waterjet cutting technology opportunities are almost unlimited. Panel will be manufactured as soon as possible.





1

d01-cut / 45x52



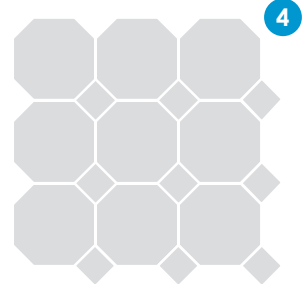
2

d02-cut / 45x52



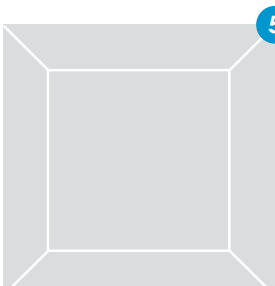
3

d03-cut / 45x52



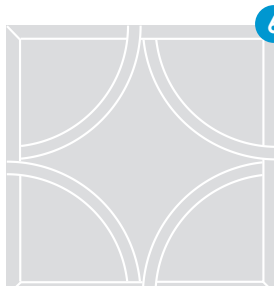
4

d04-cut / 60x60



5

d05-cut / 60x60



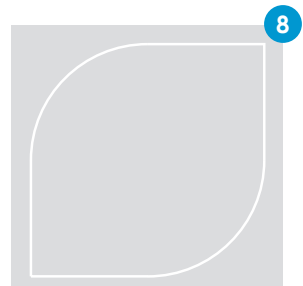
6

d06-cut / 60x60



7

d07-cut / 60x60



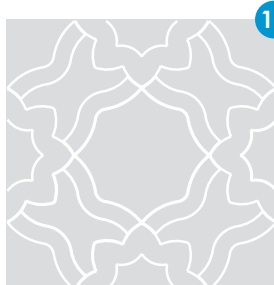
8

d08-cut / 60x60



9

d09-cut / 60x60



10

d10-cut / 60x60



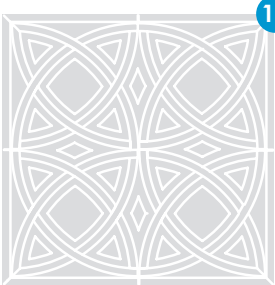
11

d11-cut / 60x60



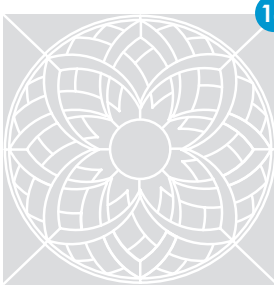
12

d12-cut / 120x120 / 240x240



13

d13-cut / 120x120



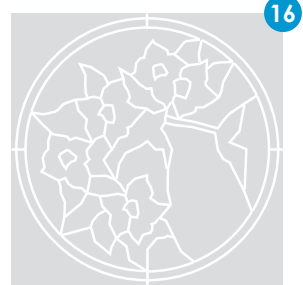
14

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 плитки**, а также маркировку коробок всей приобретенной партии (сорт, калибр, артикул, тон).

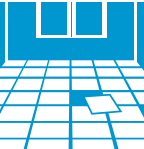


Укладка плитки при температуре ниже **+5 градусов Цельсия** не рекомендуется и в первую очередь это касается наружных отделочных работ.

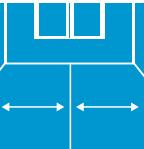
В случае возникновения вопросов о качестве продукции, пожалуйста, сохраняйте упаковку/ этикетку.

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



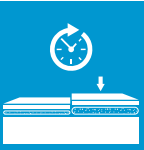
Необходимо **спланировать выкладку плиток**. Планирование выкладки начинается с разметки облицовываемой поверхности при помощи рулетки или складного стального метра. На этом этапе определяется рисунок выкладки, количество плиток, укладываемых в ряд и пр. Перед укладкой рекомендуется распаковать все плитки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

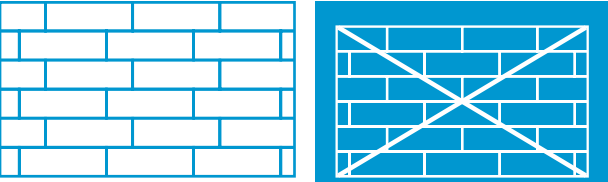
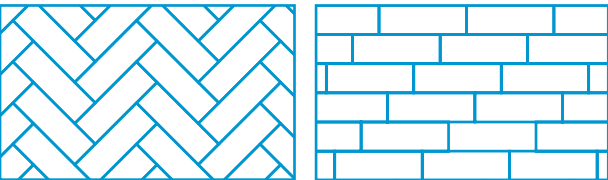


Если укладку приходится приостанавливать, необходимо иметь в виду, что уложенный материал уже осел, а тот, который будет положен позже, также будет оседать. Поэтому следует предвидеть возможное перемещение или сжатие клеевой смеси, так как, если продолжать укладывать керамогранитную плитку на том же 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.grasago.ru.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

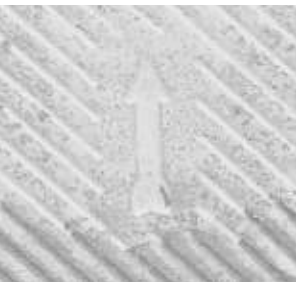
Обратите внимание! При укладке со смещением керамогранита форматов 200×600, 300×600, 200x1200, 600x1200, следует соблюдать следующее правило: плитка должна смещаться не более 30% от длины предыдущей плитки. Укладка плитки иными схемами осуществляется собственником на свое усмотрение и ответственность. 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%



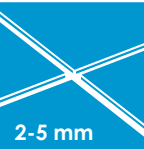
При укладке квадратной плитки необходимо соблюдать направления (стрелки), если они обозначены на монтажной стороне плитки.

ФОТО МОНТАЖНОЙ СТОРОНЫ КЕРАМОГРАНИТА

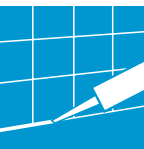


Специально разработанная монтажная сторона керамогранита GRASARO позволяет минимизировать возможности таких проблем при укладке плитки, как образование пустот и раковин. Также изготовление мозаики из такого керамогранита гарантирует, что все элементы будут одной высоты, что упрощает монтаж готовых изделий. 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 нанести 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 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. Не смотря на очень высокую твёрдость керамогранита, его поверхность (особенно лаппатированная и глянцевая), 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 загрязнению, 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, трихлорэтина.

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

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

APPLICATION



For external or internal wall facing, porcelain stoneware can be used in any conditions. But when using it as a flooring, it is necessary to take into account the compliance of the physical and mechanical parameters of porcelain stoneware with its application conditions. When choosing polished and lappato porcelain stoneware as a flooring, it should be remembered that it becomes slippery when water gets on it, for this reason it is more often used for interior decoration and in rainscreen systems. The manufacturer is not responsible for the consequences of non-compliance by the consumer (buyer) with recommendations for laying and caring for tiles (including due to the fact that the consumer has not become acquainted with the manufacturer's recommendation).

PREPARING SURFACE FOR TILE LAYING



The bearing surface for the tile should be perfectly plane – without cracks, impurity, cavity pockets, void pockets. Installation surface should be dry, hard (durable), free from impurity.



Before proceeding with the laying, compare the quality of the surface of the tiles, as well as the marking of the boxes of the entire purchased batch (grade, gauge, article, tone).



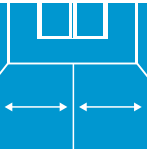
It is not recommended to lay tiles if the temperature is below +5 C°. First of all it concerns exterior finishing.

If you have any questions about the quality of the products, please keep the packaging and the label. The warranty covers the replacement of only those materials that were accepted defective before laying. Complaints about poorly laid products and complaints about the quality of the laid tiles are not accepted. Products conform technical specifications TU 5752-006-54044672-2013. Buyers' warranty period is unlimited subject to abide transportation, warehousing and storage terms.

PORCELAIN TILE LAYING TECHNOLOGY



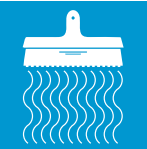
Layout planning begins with marking the coating surface. The marking is done using a tape measure or folding steel rule. At this stage layout pattern, number of tiles laid in line etc. are determined. Before laying it is recommended to unpack all the tiles and plan the layout. Due to the fact that porcelain tile has a certain number of unique images, it is possible that those images differ in color from light to dark. It is recommended to distribute different images in a chaotic order in order to prevent the placement of the same patterns next to each other.



For an aesthetic look before laying the porcelain tile on the floor you should sign the center of the floor. It is normally done with lacing or twine. Lacing is stretched along the longer wall. You should start laying tile from the center of the room (where the lacing is stretched) in the way joint or midpoint of the whole tile were on the lacing line.



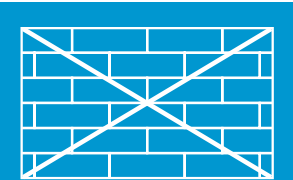
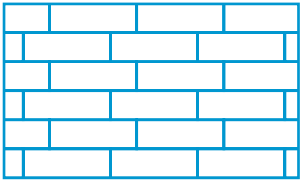
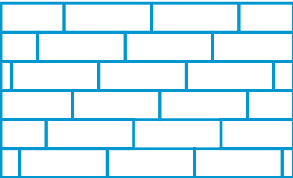
Apply a layer of grouting compound on a prepared surface using a trowel (plastering trowel) and then plane it with a serrated spatula. Tile should be laid not later than 10 – 15 minutes after the applying the grouting compound on the surface. When laying, the backside of the tile must be completely treated with adhesive dip with 5-10 mm layer spread evenly depending on construction entity traffic. Correction of the tile position can be done within 10 minutes after laying. Drying time is reached within a day at basis and air temperature from +5 C° to +30 C°, and full durability in 3 days. Do not use floor heating systems until the adhesive has completely dried and cured.



In case laying process has to be interrupted, it is necessary to take into account that the laid material has already settled and the one that will be laid later will settle as well. Therefore, you should first consider the possible movement or contraction of the adhesive mixture. If you continue to lay the tile at the same level, the previous compression of the adhesive mixture can lead to a slight difference in the levels. Use a professional adhesive mixture with a high level of adhesion (adhesion with the material). The use of Bustilat glue is not recommended. Strictly follow the recommendations of the manufacturer of the mixture according to the method of application. Floor stoneware tiles are subject to considerable mechanical loads, and the empty space under it may cause chipping or cracking.

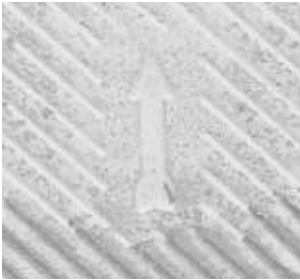
RECOMMENDATIONS FOR LAYING A RECTANGULAR TILE

Note! When laying porcelain tiles in sizes 200×600, 300×600, 200×1200, 600×1200, the following rule should be observed: tile displacement should not exceed 30% of the length of the previous tile. Laying tiles by other schemes is carried out by the owner at its discretion and responsibility. To obtain an optimally flat surface regardless of the laying pattern, we recommend using TAS (tile alignment system).



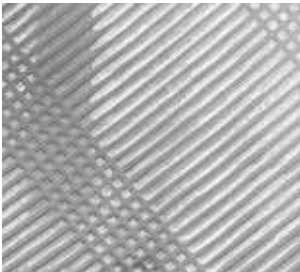
CORRECT: the tile should move no more than 30% of the length of the previous tile.

ATTENTION! It is unacceptable to lay tiles with an offset of 50%.



When laying the square tile it is necessary to observe the directions (arrows) if they are marked on the mounting side of the tile.

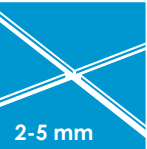
PHOTO OF THE MOUNTING SIDE OF PORCELAIN



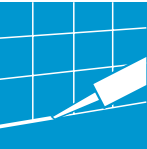
The specially designed mounting side of the GRASARO porcelain tiles minimizes the possibility of such problems when laying tiles as the formation of voids. Also, making a mosaic of such porcelain stoneware ensures that all elements are of the same height, which simplifies installation of finished products. The entire GRASARO mosaic is

glued onto a special plastic mesh, which, if necessary, is easily cut to trim the interior elements of any shape.

FINISHING OF LAYING AND JOINTS GROUTING



Before joints grouting, check they are clean and empty of laying materials and dirt bits and pieces. Recommended joint size (tile spacer size) for porcelain tile is from 3 mm to 5 mm. The gaps at the junction of walls and walls with the floor must be filled with silicone. With large surfaces, the work should be divided into several stages. Before starting to grout, make sure that the adhesive mixture dried and got stiff. The grouting compound, diluted with an appropriate amount of water, should be applied diagonally to the joints with a rubbing trowel. **IMPORTANT!** Remove the remains of adhesives, cement, grout from the front surface not later than 30 minutes after laying. Remove grouting compound leftovers with a clean and wet sponge. It is recommended to start regular floor and wall cleaning not earlier than in 2 weeks after grouting and tile cleaning.



MAINTENANCE

After laying the porcelain stoneware, it is required to clean the surface from pollutants using weak acid solutions, which must immediately be thoroughly rinsed with water. Also, after installation, it is recommended to treat the polished or lappato surface with special means in order to prevent the penetration of oils, fats, dyes into micropores on the surface of the tile. In the first place, grouts can be damaged when they hit the porcelain stoneware of this or that aggressive substance. When regularly washing floors or walls of porcelain stoneware, you should not use acid-based detergents. They are not able to spoil the porcelain tile itself, but the grouts can be damaged. Try to avoid abrasive products. Despite the very high hardness of porcelain stoneware, its surface (especially lappato and glossy), may be damaged by abrasive particles having a hardness close to the stoneware. Dirt and, especially, sand brought from the street is also a natural abrasive. Therefore, do not hesitate with their cleaning. This is especially important for polished floors. The polished surface is more prone to dirt than matte. This is due to the fact that the natural molecular bonds are broken when polishing porcelain stonewear. For this reason, in places with a greater risk of possible contamination, matte porcelain tile should be used. Examples of various contaminants and optimal detergents for cleaning them from the surface of porcelain stoneware.

Coffee, tea, beer, cola, fruit juice, ice cream - wash with a weak solution of baking soda in water. In case of severe contamination or dried spots, use alkaline detergents - caustic sodium, chlorine. It is also better to use these products immediately when the surface is contaminated with blood, wine or fat. Resin, wax, glue, chewing gum, paint, nail polish are removed using solvents such as gasoline, acetone, trichlorethin.

Lime, cement, putty, rust, nicotine stains are removed with acidic cleaners. Care should be taken when caring for interlayer tabs. The complexity of cleaning surfaces may vary depending on the different installation methods, operating conditions and environmental exposure. Before leaving and cleaning the tile, it is recommended to carry out a preliminary test for each type of work on unlaied material.

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.

All products have been certified in the Russian Federation and meet the requirements of GOST in such important indicators as radiation safety, fire safety, and also meet all sanitary and epidemiological standards and have all certificates for construction use as floorings and in rainscreen systems. All TM GRASARO products are manufactured in strict accordance with EU standards.

- ТУ 5752-006-54044672-2013;
 - Санитарно-эпидемиологическое заключение;
 - Санитарно-эпидемиологическое заключение на ТУ;
 - Сертификат пожарной безопасности;
 - Сертификат соответствия ГОСТ;
 - Сертификат соответствия (РОССТРОЙ);
 - Техническое свидетельство;
 - Соответствие стандарту EcoMaterial 2.0;
 - Сертификат CE;
 - Свидетельство на товарный знак;
 - Экспертное заключение о классе пожарной опасности по ГОСТ 31251 – 2008.
- Technical Specifications TU 5752-006-54044672-2013;
 - Sanitary and epidemiological conclusion;
 - Sanitary and epidemiological conclusion on Technical Specifications;
 - Fire Safety Certificate;
 - Certificate of Conformity to GOST;
 - Certificate of Conformity (ROSSTROY);
 - Technical certificate;
 - EcoMaterial 2.0;
 - CE-Certificate (EN14411:2017 ed.3: 2017) dry-pressed Group BIa, Annex G;
 - Certificate for a trademark;
 - Expert opinion on the class of fire hazard according to GOST 31251 - 2008.



Ознакомиться со всеми актуальными сертификатами можно на сайте grasaro.ru

You can check all relevant certificates on the website grasaro.ru



Скачать каталог

Download catalog



Скачать текстуры

Download textures



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

This catalog contains information about porcelain stonewear, its characteristics, recommended application, relevant on July 20, 2020. Due to the specifics of the production of porcelain tile, changes in color, size, weight, and physical and mechanical characteristics are possible. The manufacturer may at any time without notice change the above information.

Actual information posted on the site grasaro.ru

ВНИМАНИЕ! Все фотографии плиток в каталоге передают общий вид продукта, без точного подбора цветопередачи.

ATTENTION! All photos of tiles in the catalog convey the overall appearance of the product, without precise color matching.

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.

Tiles from the same batch may have insignificant size and flatness deviation. Those deviations are checked on production line with measuring equipment that is adjusted according to the tolerances provided by the standards before packing and during the selective secondary inspection. The tiles produced are sorted and grouped by caliber, which guarantees minimal dimensional differences between the tiles of one batch and allows to determine the actual deviation of the tiles size from the nominal one. The caliber is indicated on the package.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

	600x1200	200x1200	600x600(x10)	600x600(x9)	300x600	200x600
2	-	-	-	-	-	-
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	599.6 - 600.4	299.7-300.5x599.6-600.4	198.0-198.8 x 599.6-600.4
5	-	-	-	-	-	-

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /

COMPARATIVE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF PORCELAIN TILE

	Характеристики Characteristics	European standard EN 14411:2012	GRASARO норматив ТУ-5752-006-54044672- 2013*	CR	LR	SR, MR, AMR, M	PR
	Водопоглощение, % Water absorption, %	≤ 0,5	≤ 0,5	0,8	0,8	0,8	0,8
	Предел прочности при изгибе, МПа Bend tensile limit, MPa	≥ 35	≥ 35	45	45	45	45
	Износостойкость, класс PEI Abrasion resistance, PEI class	класс	класс	2-4	2	2-4	-
	Стойкость к глубокому истиранию, мм Deep abrasion resistance, mm	≤ 175	-	-	-	-	100
	Морозостойкость, число циклов Frost resistance, number of cycles	-	150	150	150	150	150
	Стойкость к загрязнению, класс (по EN 122) Stain resistance, class (EN 122)	-	≥ 2	2-3	3	2-3	2
	Химическая стойкость Resistance to chemical agents	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Коэффициент отражения, единица блеска Reflexion index, gloss measure	-	-	-	-	-	35-45

*GRASARO Technical Specifications TU-5752-006-54044672-2013

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	~ 2.78	9	1.08	22.73	48 (51.84 m²)	1115	17 (881 m²)	60 (3110 m²)
200x600x9 (в 4 яруса)	SR MR	0.12	~ 2.78	9	1.08	22.73	64 (69.12 m²)	1480	13 (899 m²)	45 (3110 m²)
300x600x10**	MR	0.18	~ 4.13	6	1.08	24.47	40 (43.20 m²)	1005	19 (821 m²)	67 (2894 m²)
300x600x10**	CR	0.18	~ 4.13	6	1.08	25.25	40 (43.20 m²)	1035	19 (821 m²)	65 (2808 m²)
300x600x10**	LR	0.18	~ 4.13	6	1.08	26.15	40 (43.20 m²)	1070	18 (778 m²)	63 (2722 m²)
600x600x9	M	0.36	~ 8.25	5	1.80	34.70	32 (57.60 m²)	1140	17 (979 m²)	59 (3398 m²)
600x600x10**	MR	0.36	~ 8.25	4	1.44	32.65	32 (46.08 m²)	1070	18 (829 m²)	63 (2903 m²)
600x600x10**	CR	0.36	~ 8.25	4	1.44	33.65	32 (46.08 m²)	1100	18 (829 m²)	61 (2811 m²)
600x600x10**	LR	0.36	~ 8.25	4	1.44	34.33	32 (46.08 m²)	1125	17 (783 m²)	60 (2765 m²)
600x600x10**	PR	0.36	~ 8.25	4	1.44	34.81	32 (46.08 m²)	1140	17 (783 m²)	59 (2719 m²)
200x1200x11*	MR	0.24	~ 5.80	6	1.44	37.01	30 (43.20 m²)	1135	17 (734 m²)	59 (2549 m²)
200x1200x10*	MR	0.24	~ 5.80	7	1.68	39.00	30 (50.40 m²)	1200	16 (806 m²)	56 (2822 m²)
600x1200x11*	MR PR	0.72	~ 17.5	2	1.44	37.41	24 (34.56 m²)	923	21 (726 m²)	73 (2523 m²)
600x1200x11*	CR	0.72	~ 17.5	2	1.44	37.35	24 (34.56 m²)	921	21 (726 m²)	73 (2523 m²)
600x1200x10*	MR CR PR	0.72	~ 17.5	2	1.44	34.00	27 (38.88 m²)	950	21 (816 m²)	71 (2760 m²)
600x600x9**	SR MR CR	0.36	~ 8.25	4	1.44	30.00	32 (46.08 m²)	990	20 (922 m²)	68 (3133 m²)

* Обращаем ваше внимание, что с 01.11.2022 весь керамогранит 600x1200 мм и 200x1200 мм, а также ступени и плитуса длиной 1200 мм производится толщиной 10 мм.
** Обращаем ваше внимание, что с 01.01.2023 весь ректифицированный керамогранит 600x600 мм и 300x600 мм, а также ступени и плитуса длиной 600 мм производится толщиной 9 мм.

КОНТАКТЫ / CONTACTS

443528, Самарская область,
Волжский район, ппг. Стройкерамика,
Здание ООО "Самарский Стройфарфор"
т. +7 (846) 999-20-03
grasaro.ru

443528, Samara region,
Volzhsky district, Stroykeramika vill.
Samarsky Stroyfarfor LLC building
t. +7 (846) 999-20-03
grasaro.ru



