



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

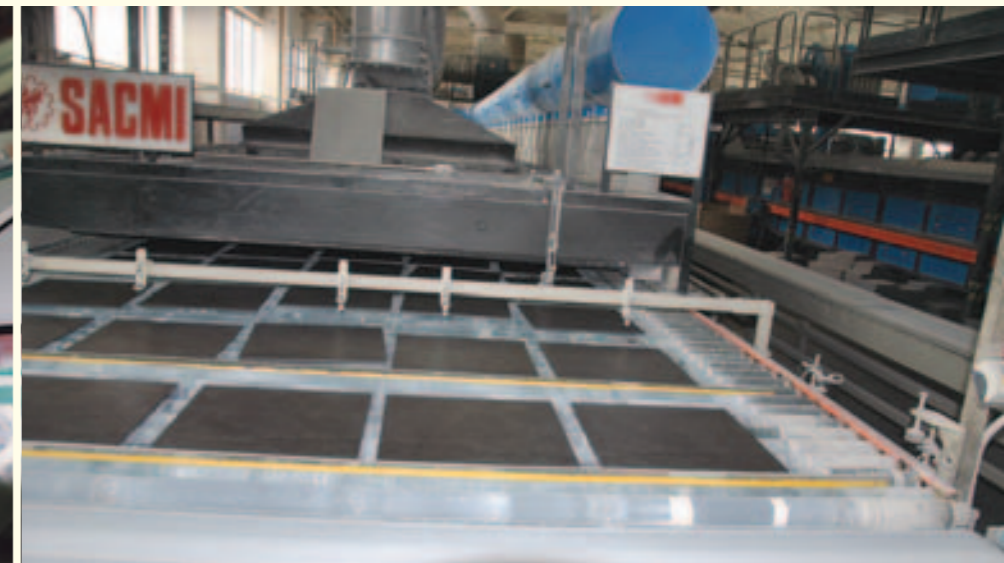
ЕСТЕСТВЕННОСТЬ
ПРИРОДЫ.
СИЛА ТЕХНОЛОГИЙ.

Каталог, который сейчас перед Вами, разработан специально для дистрибьюторов, профессиональных строителей, архитекторов и дизайнеров, продавцов специализированных магазинов и снабженцев - всех тех людей, благодаря которым керамогранит GRASARO доходит до конечных потребителей.

Генеральный каталог содержит исчерпывающую информацию о керамическом граните GRASARO, которая позволит Вам оперативно и грамотно презентовать продукцию Вашим потребителям, рассказать о преимуществах и уникальных особенностях материала, который помогает Вам развивать свой бизнес. Генеральный каталог GRASARO – это эффективный инструмент в продвижении одноименной продукции на рынке отделочных материалов.

СОДЕРЖАНИЕ

- 4 История марки GRASARO
- 6 GRASARO TREND**
- 8 Volcano Stone
- 12 Satin Tile
- 16 Sand Stone
- 20 Natural Wood
- 24 Quartzite
- 28 GRASARO PICCANTE**
- 34 GRASARO CITY STYLE**
- 40 GRASARO PIETRA NATURALE**
- 44 Pietra Naturale Marmo
- 46 Pietra Naturale Traventino
- 48 Сертификаты на продукцию
- 50 Технические характеристики



2002

Руководство ООО «Самарский Стройфарфор» приняло решение о реализации грандиозного проекта по выпуску керамического гранита. В это время началось масштабное строительство нового современного производственного комплекса на территории предприятия. Проект по запуску производства керамического гранита во многом был уникальным не только для самарского региона, но и для российского рынка в целом.

2003

На предприятии установлено новейшее импортное оборудование итальянской фирмы **SACMI**. Техника именно этого производителя пользуется большим авторитетом среди всех компаний, выпускающих высококачественный керамогранит. В этот период началось производство коллекции **Piccante** по технологии «соль-перец». С первых дней выпуска продукция под маркой GRASARO целиком и полностью отвечала показателям надежности, долговечности и практичности.

2005

Производственные показатели вышли на новый уровень. Принято решение о расширении продуктовой линейки. Так начались совместные разработки с итальянскими специалистами новой коллекции **City Style** по технологии «Монокolor». Керамический гранит коллекции **City Stile** по уровню качества, чистоты и насыщенности цвета нисколько не уступает, а где-то и превосходит итальянские аналоги.

2008

Производственные мощности GRASARO выросли в три раза, была запущена линия полировки. Это позволило внедрить на предприятии передовые технологии в создании дизайнов плитки. Итогом модернизации стала успешная реализация амбициозных проектов по созданию новых коллекций. В это время в продаже появилась плитка GRASARO **Pietra Naturale** с полированной поверхностью в двух исполнениях. Первый вариант, **Marmo**, имитировал поверхность натурального мрамора. Второй, **Travertino**, полностью повторял текстуру натурального травертина.

2010

Время грандиозных планов и покорения новых горизонтов. Руководство предприятия продолжало внедрять передовые инновационные технологии на производстве. Участие итальянских специалистов в обучении персонала предприятия позволило наладить выпуск продукта, не уступающего по качеству европейским аналогам. Авторитет марки GRASARO сильно возрос на рынках России и стран СНГ. Также этот год запомнился успешной реализацией проекта по выпуску новых эксклюзивных коллекций. На рынок вышли:
Volcano Stone с имитацией природного вулканического камня;
Satin tile с имитацией фактуры ткани (сатина);
Sand Stone с имитацией состаренного камня;
Natural wood с имитацией природного шпона;
Quartzite с имитацией натурального кварцита.

2011

На текущий момент мощность предприятия составляет 5,4 млн.кв.м в год. Производство полированного керамического гранита по сравнению с предыдущими годами выросло почти в два раза - до 2,4 млн.кв.м в год. Вся плитка выпускается в наиболее востребованных форматах 300 x 300, 400 x 400 и 600 x 600 мм. Продукция GRASARO целиком и полностью отвечает потребностям рынка и готова удовлетворить запросы даже искушенных клиентов.



ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Максимально близко имитирует фактуру натуральных материалов, идеальный продукт для решений по оформлению интерьера.

Подобную продукцию Вы найдёте в коллекциях TM GRASARO Trend:
Volcano Stone,
Satin Tile,
Sand Stone,
Natural Wood,
Quartzite.

Артикульное обозначение GT-020/gr, где
GT – GRASARO Trend,
020 – артикул,
/gr – глазурованная рельефная поверхность.

Артикулы коллекции Satin обозначены
/g – глазурованная гладкая поверхность.

GRASARO

TREND

Volcano Stone

Застывшая лава векового вулкана –
сильная, вечная, неприступная.
Монолитная мощь стихии у Ваших ног.



Trend

Рельефный керамогранит, имитирующий фактуру натурального камня с эффектом застывшей вулканической породы.

Выпускается в 4 артикулах с оттенками натуральной цветовой гаммы.

Beige



GT-020 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

Noir



GT-040 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к истиранию лицевой поверхности PEI	Морозостойкость	Требования по уходу
400 x 400 x 9 мм	глазурованная рельефная	3	<100 циклов	очистка водой

Volcano Stone

Применяется в интерьерах европейского стиля – минимализм в деталях и функциональность помещений.

Эффектно смотрится в отделке:

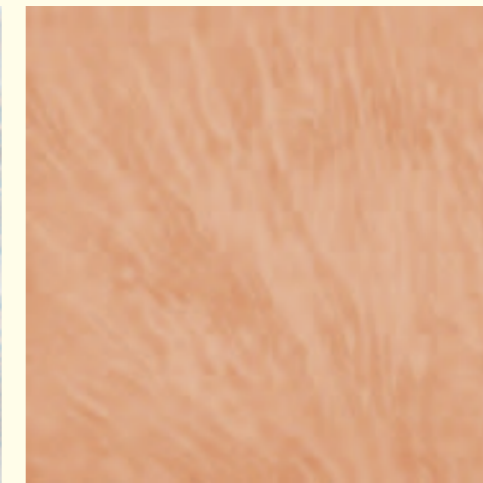
- входных групп и дверных порталов в помещениях полукommerческого назначения (гостиницы, отели, элитные поликлиники и SPA-центры, кафетерии и рестораны);
- каминных зон и полуподсобных помещений (балконы, хозяйственные комнаты, погреба, гаражи, веранды);
- зон, прилегающих к бассейнам открытого типа.

Iceberg



GT-050 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

Amber beige



GT-060 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
3,16	9 / 1,44	52 / 74,88	13	44	973,44	3294,72



Satin Tile

Изящество природы,
вдохновение в естественном.



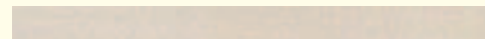
Продукты данной коллекции имеют гладкую поверхность с тонкими ниточками блестящей глазури. Таким образом достигается эффект натуральной ткани – сатина.

Линейка состоит из 4 артикулов с оттенками натуральной цветовой гаммы.

Metal grey



GT-200 / g
400 x 400 x 9 мм
глазурованный



GT-200 / fd
400 x 64 x 9 мм



GT-200 / sd
64 x 64 x 9 мм

Golden Beige



GT-210 / g
400 x 400 x 9 мм
глазурованный



GT-210 / fd
400 x 64 x 9 мм



GT-210 / sd
64 x 64 x 9 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к истиранию лицевой поверхности PEI	Морозостойкость	Требования по уходу
400 x 400 x 9 мм	глазурованная	3	<100 циклов	очистка водой

Применяется в интерьерах стиля «современный минимализм». Подчёркнутое пространство, нестандартность форм и микс отделочных материалов – стекло, керамика, фетр являются отличительной чертой стиля.

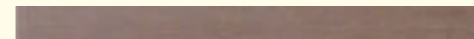
Наиболее выгодно смотрится в отделке:

- жилых помещений (зоны отдыха, гостевые комнаты, библиотеки, рабочие кабинеты);
- помещений санитарного значения (туалетные и ваннные комнаты, SPA-зоны);
- элитных коммерческих помещений (тематические кафе, рестораны, бутики, салоны красоты, шоу-румы);
- лобби-баров и зоны ресепшн в отелях категории 3-4 звезды.

Light Brown



GT-220 / g
400 x 400 x 9 мм
глазурованный



GT-220 / fd
400 x 64 x 9 мм

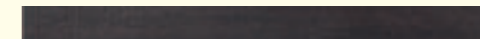


GT-220 / sd
64 x 64 x 9 мм

Noir



GT-230 / g
400 x 400 x 9 мм
глазурованный



GT-230 / fd
400 x 64 x 9 мм



GT-230 / sd
64 x 64 x 9 мм

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
3,16	9 / 1,44	52 / 74,88	13	44	973,44	3294,72



Sand Stone

Выполнен в классической традиции обжига плитки Котто. Чувство стиля и богатый опыт итальянских мастеров в сочетании с современными технологиями.

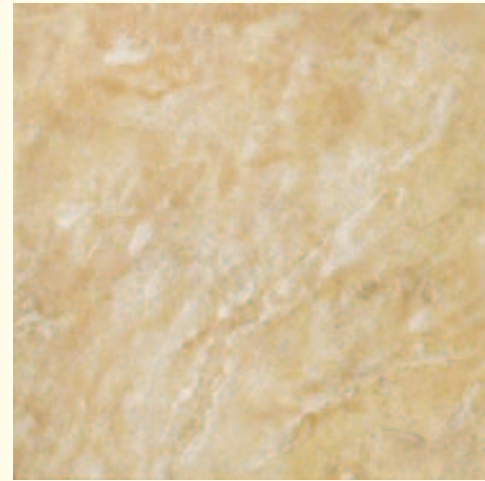


Trend

Продукты данной коллекции выполнены в стиле классического итальянского Котто.

Линейка представлена 2 артикулами в бежево-коричневых тонах с эффектом состаренной поверхности.

Beige



GT-280 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный



GT-280 /fd
400x64x9 мм



GT-280/sd
64 x 64 x 9 мм

Coffee



GT-290 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный



GT-290 /fd
400x64x9 мм



GT-290/sd
64 x 64 x 9 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к истиранию лицевой поверхности PEI	Морозостойкость	Требования по уходу
400 x 400 x 9 мм	глазурованная рельефная	3	<100 циклов	очистка водой

Sand Stone

Применяется в интерьерах классического итальянского стиля – максимальное использование в отделке состаренного камня и дерева с патиной.

Традиционно применяется в отделке:

- кухонной и обеденной зоны любой площади;
- тематических кафе и ресторанов (пиццерии, итальянские рестораны, trattorie и пр.);
- открытых веранд и арочных галерей.

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
3,16	9 / 1,44	52 /74,88	13	44	973,44	3294,72



Natural Wood

Решение вечного противоречия
натурального дерева и практичного камня.
Этнический узор натурального шпона.
Благородные тона и естественная текстура,
увековеченные в керамике.



Структура лицевой поверхности керамогранита этой коллекции имитирует доску натурального шпона.

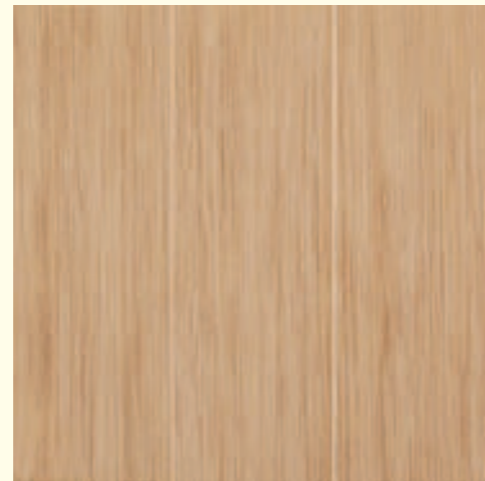
Линейка представлена в 4 артикулах, цветовая гамма которых максимально приближена к фактурам натурального дерева.

Tis



GT-150 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

Oxford Cherry



GT-151 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к истиранию лицевой поверхности PEI	Морозостойкость	Требования по уходу
400 x 400 x 9 мм	глазурованная рельефная	3	<100 циклов	очистка водой

Используется в интерьерах стиля «функционализм» - умеренность и удобство во всём. Этому стилю свойственны простые, мобильные, многофункциональные формы.

Применяется в отделке:

- жилых помещений (коттеджи, дома, дачные комплексы);
- зоны отдыха в банях и саунах (за исключением парилок);
- тематических кафе и ресторанов с комфортной, домашней обстановкой;
- гостиничных комплексов.

Pecan



GT-152 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

African Wenge



GT-153 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

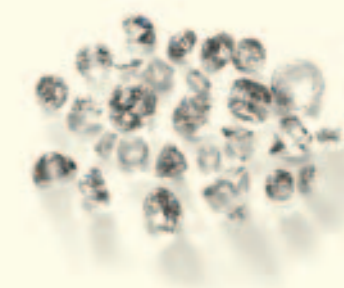
НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
3,16	9 / 1,44	52 / 74,88	13	44	973,44	3294,72



Quartzite

Дорогой кварцит,
собранный со всех стран мира –
утонченный стиль Вашего дома.



Фактура поверхности имитирует срез натурального камня кварцита.

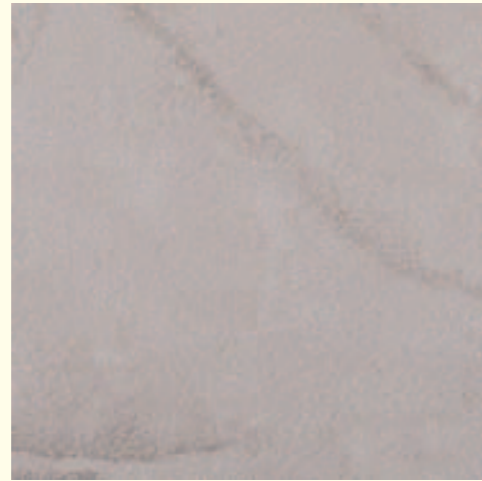
Линейка представлена в 4 артикулах, цветовая гамма которых идентична натуральным цветам природного кварцита.

Bianco



GT-170 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

Dorada



GT-171 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

Применяется в интерьерах «хай-тэк» или «авангард» (сочетание фактур натуральных природных материалов с элементами из металла, пластика, труб, прочих искусственных деталей, использование ярких акцентов в оформлении помещений).

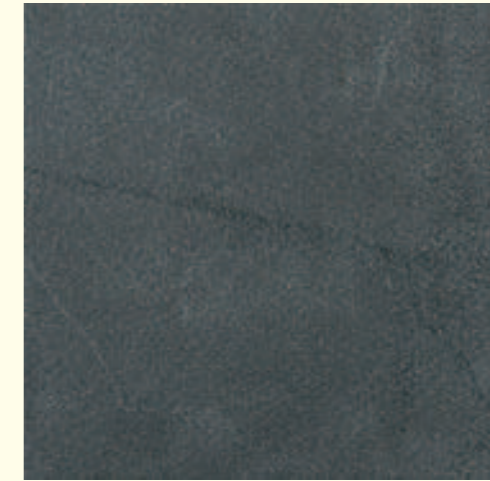
Применяется в отделке:
- жилых помещений (квартиры-студии, мансарды, входные и рабочие зоны);
- тематических кафе и ресторанов (в стиле «хай-тэк»);
- коммерческих помещений (магазины ультрасовременной модной одежды и обуви, салоны красоты, магазины мебели и товаров для дома).

Verde



GT-172 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

Bengal black



GT-173 / gr
400 x 400 x 9 мм
глазурованный рельефный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к истиранию лицевой поверхности PEI	Морозостойкость	Требования по уходу
400 x 400 x 9 мм	глазурованная рельефная	3	<100 циклов	очистка водой

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
3,16	9 / 1,44	52 / 74,88	13	44	973,44	3294,72



БАЗОВЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Продукт класса «эконом», сочетающий в себе высокие прочностные характеристики и привлекательный внешний вид (имеет матовую однотонную или с вкраплениями фактуру поверхности) – широко применяется для отделки помещений с высокой проходимостью (гараж, коммерческое или производственное здание и пр).

Подобную продукцию Вы найдёте в коллекциях TM GRASARO Piccante
Артикульное обозначение G-011/M, где
G – GRASARO,
011 – артикул,
/ M –имеет матовую поверхность.

GRASARO 

PICCANTE

Piccante



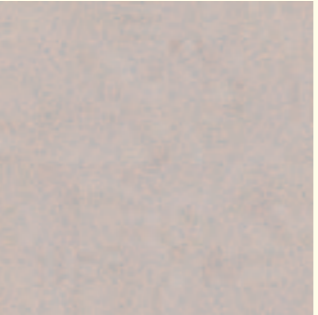

Надежность или красота?
В текстуре рождается истина!
Пикантные вкрапления светлых и темных
тонов в сочетании с высокой прочностью
и износостойкостью.
Компромисс стиля и долговечности.



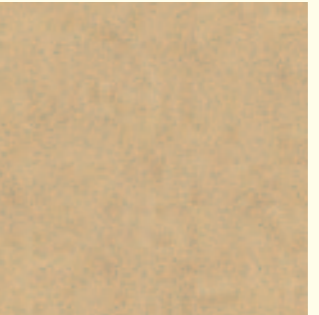
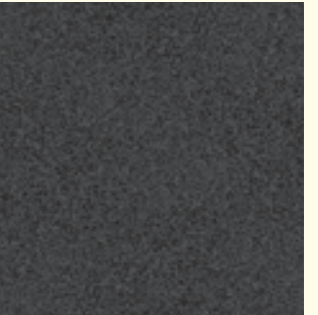


Piccante

- Недорогой качественный продукт;
- идеален для комплектации строительных объектов;
- широкая ассортиментная линейка (самые востребованные цвета).

- Область применения:
- напольные покрытия зданий с высокой проходимостью (аэропорты, вокзалы, больницы, учебные заведения);
 - напольные покрытия ступеней, холлов, лестничных пролётов;
 - напольные покрытия в офисах, магазинах (супермаркетах);
 - цоколи зданий (заводы, здания общественного назначения, реже – жилые дома).

Светло серый	Голубой	Бежевый	Коричневый
			
G-011 300 x 300 x 8 мм матовый 600 x 600 x 10 мм матовый, полированный	G-012 300 x 300 x 8 мм матовый 600 x 600 x 10 мм матовый, полированный	G-014 300 x 300 x 8 мм матовый 600 x 600 x 10 мм матовый, полированный	G-015 300 x 300 x 8 мм матовый 600 x 600 x 10 мм матовый, полированный

Зеленый	Тёмно-серый	Жёлтый	Чёрный
			
G-016 300 x 300 x 8 мм матовый 600 x 600 x 10 мм матовый, полированный	G-017 300 x 300 x 8 мм матовый 600 x 600 x 10 мм матовый, полированный	G-019 300 x 300 x 8 мм матовый 600 x 600 x 10 мм матовый, полированный	G-020 300 x 300 x 8 мм матовый 600 x 600 x 10 мм матовый, полированный



G-011
300 x 300 x 8 мм
матовый

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к загрязнению лицевой поверхности, класс по EN 122	Морозостойкость	Химическая стойкость по ГОСТ 27180
300 x 300 x 8 мм	матовая	2	<100 циклов	выдерживает
300 x 300 x 8 мм	ступени	2	<100 циклов	выдерживает
600 x 600 x 10 мм	матовая	2	<100 циклов	выдерживает
600 x 600 x 10 мм	полированная	3	<100 циклов	выдерживает

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
1,62	13/1,17	60/70,2	16	52	1123,2	3650,4
1,62	13/1,17	60/70,2	16	52	1123,2	3650,4
7,95	4/1,44	36/51,84	17	56	881,28	2903,04
8,08	4/1,44	36/51,84	16	54	829,44	2799,36



ОДНОТОННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ (МОНОКОЛОР)

Сочетает в себе преимущества базового керамогранита и керамогранита для дизайнерского декорирования помещений.

Однотонная прокраска по всей поверхности и в глубину плитки даёт возможность получить в итоге яркий насыщенный чистый цвет. Выпускается с матовой и полированной поверхностью.

Может использоваться в сочетании с продуктами любой другой коллекции. Подобную продукцию Вы найдёте в коллекциях TM GRASARO **City Style**
Артикульное обозначение G-110/P, где
G – GRASARO,
110 – артикул,
/P – имеет полированную поверхность.

GRASARO

CITY STYLE

City Style

Атмосфера венецианского карнавала.
Краски рожают эмоции. Эмоции движения.



City Style

Фактура поверхности имеет однородный насыщенный цвет в матовом или полированном исполнении. Продукция данной коллекции прокрашена в массе, таким образом, цвет лицевой поверхности, внутренней структуры и тыльной стороны идентичны.

Данная коллекция представлена в 8 цветовых решениях, идеально сочетаемых друг с другом. Артикулы с матовой и полированной поверхностью идеально стыкуются друг с другом.

Бежевый



G-110
300 x 300 x 8 мм
матовый
600 x 600 x 10 мм
матовый, полированный

Синий



G-112
300 x 300 x 8 мм
матовый
600 x 600 x 10 мм
матовый, полированный

Горький шоколад



G-115
300 x 300 x 8 мм
матовый
600 x 600 x 10 мм
матовый, полированный

Зеленый



G-116
300 x 300 x 8 мм
матовый
600 x 600 x 10 мм
матовый, полированный

Желтый



G-119
300 x 300 x 8 мм
матовый
600 x 600 x 10 мм
матовый, полированный

Черный графит



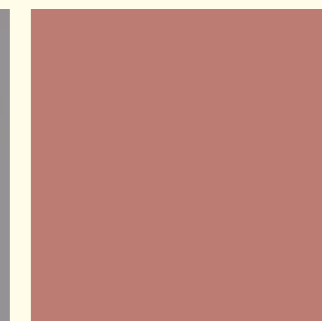
G-120
300 x 300 x 8 мм
матовый
600 x 600 x 10 мм
матовый, полированный

Серый немецкий



G-122
300 x 300 x 8 мм
матовый
600 x 600 x 10 мм
матовый, полированный

Розовый



G-130
300 x 300 x 8 мм
матовый
600 x 600 x 10 мм
матовый, полированный

Применяется в экстерьерах и интерьерах «хай-тэк» или «авангард». Сочетание фактур натуральных природных материалов с элементами из металла, пластика, труб, прочих искусственных деталей, использование ярких акцентов в оформлении помещений.

Область применения:
- внешняя отделка помещений (фасады и цоколи супермаркетов, магазинов, торговых и деловых центров, бутиков и ресторанов);
- внутренняя отделка нежилых помещений (напольное покрытие помещений общественного назначения – кафе, баров, ресторанов, развлекательных центров, деловых центров премиум-класса);

- внутренняя отделка жилых помещений (элитные квартиры большой площади, вестибюли жилых комплексов клубного типа).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к загрязнению лицевой поверхности, класс по EN 122	Морозостойкость	Химическая стойкость по ГОСТ 27180
300 x 300 x 8 мм	матовая	2	<100 циклов	выдерживает
600 x 600 x 10 мм	матовая	2	<100 циклов	выдерживает
600 x 600 x 10 мм	полированная	3	<100 циклов	выдерживает

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
1,62	13/1,17	60/70,2	16	52	1123,2	3650,4
7,95	4/1,44	36/51,84	17	56	881,28	2903,04
8,08	4/1,44	36/51,84	16	54	829,44	2799,36



ПОЛИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Искусственный заменитель природного большеформатного камня, превосходящий его по таким параметрам, как засорка, сколы и трещины. Благодаря полированной (глянцевой) поверхности и относительной лёгкости по сравнению с натуральным камнем, а также стойкости к воздействию негативных факторов внешней среды (снег, дождь, град) данный материал пригоден для монтажа в системах вентилируемых фасадов.

Подобную продукцию Вы найдёте в коллекциях TM GRASARO Pietra Naturale: Marmo, Travertino или в коллекции моноколоров City Style.

Артикульное обозначение G-310/P, где G – GRASARO, 310 – артикул, /P – имеет полированную поверхность.

GRASARO

PIETRA NATURALE



Pietra Naturale

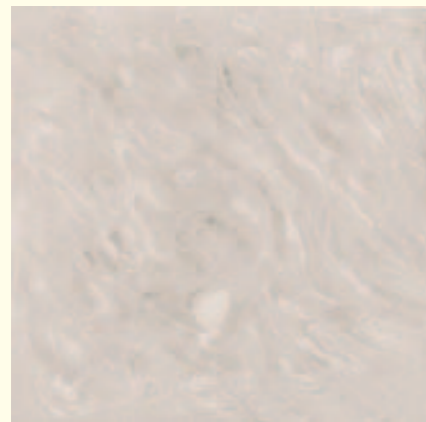
Естественный минимализм
и комфорт натурального камня.
Простота и неповторимая гармония
в Вашем доме.



Pietra Naturale

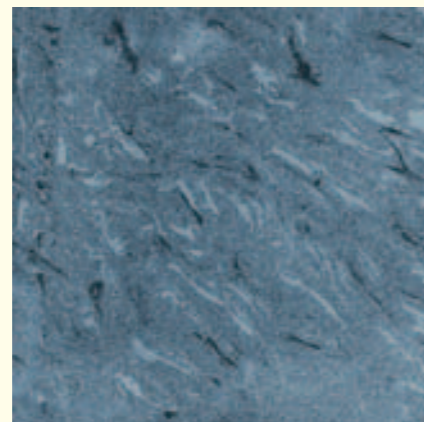
Мрамор – имитация природного мрамора. Продукты данной коллекции производятся особым способом декорирования поверхности, благодаря чему достигается максимальное сходство с натуральными аналогами – фактурами натуральных природных камней, широко применяемых в отделке. Обязательной технологической операцией при производстве данного керамического гранита является полировка.

Светло-серый



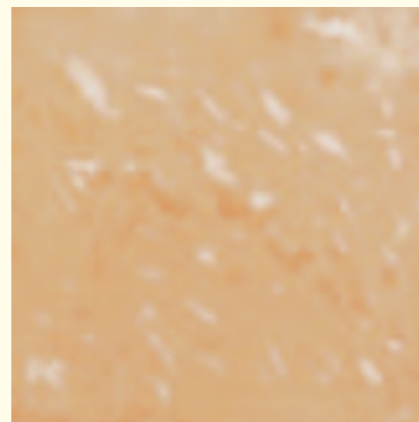
G-310 / P
600 x 600 x 10 мм
полированный

Насыщенный синий



G-320 / P
600 x 600 x 10 мм
полированный

Насыщенный песочный



G-330 / P
600 x 600 x 10 мм
полированный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к загрязнению лицевой поверхности, класс по EN 122	Морозостойкость	Химическая стойкость по ГОСТ 27180
600 x 600 x 10 мм	полированная	3	<100 циклов	выдерживает

Marmo

Применяется в экстерьерах и интерьерах «хай-тэк» или «авангард». Сочетание фактур натуральных природных материалов с элементами из металла, пластика, труб, прочих искусственных деталей, использование ярких акцентов в оформлении помещений.

Область применения:
- внешняя отделка коммерческих организаций (фасады и цоколи супермаркетов, магазинов, торговых и деловых центров, бутиков и ресторанов);
- внутренняя отделка нежилых помещений (напольное покрытие помещений общественного назначения – кафе, баров, ресторанов, развлекательных центров, деловых центров премиум-класса);

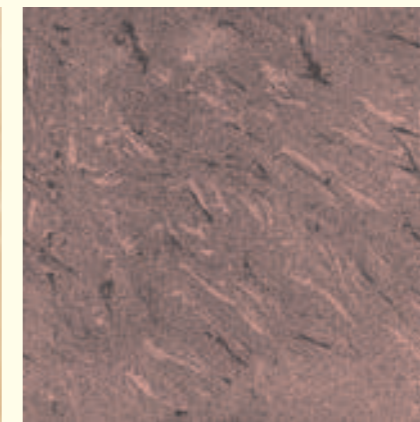
- внутренняя отделка жилых помещений (элитные квартиры большой площади, вестибюли жилых комплексов клубного типа).

Бежевый



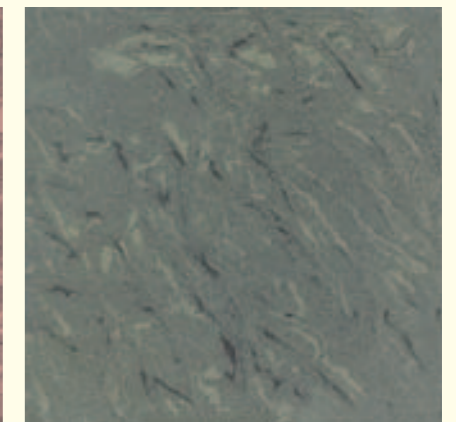
G-340 / P
600 x 600 x 10 мм
полированный

Красно-коричневый



G-350 / P
600 x 600 x 10 мм
полированный

Темно-зеленый



G-360 / P
600 x 600 x 10 мм
полированный

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
8,08	4/1,44	36/51,84	16	54	829,44	2799,36

Pietra Naturale

Travertino – имитация поверхности травертина. Продукты данной коллекции производятся особым способом декорирования поверхности, благодаря чему достигается максимальное сходство с натуральными аналогами – фактурами натуральных природных камней, широко применяемых в отделке. Обязательной технологической операцией при производстве данного керамического гранита является полировка.

Светло-серый



G-410 / P
600x600x10 мм
полированный

Бежевый



G-420 / P
600x600x10 мм
полированный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Формат	Поверхность	Стойкость к загрязнению лицевой поверхности, класс по EN 122	Морозостойкость	Химическая стойкость по ГОСТ 27180
600 x 600 x 10 мм	полированная	3	<100 циклов	выдерживает

Travertino

Применяется в экстерьерах и интерьерах «хай-тэк» или «авангард». Сочетание фактур натуральных природных материалов с элементами из металла, пластика, труб, прочих искусственных деталей, использование ярких акцентов в оформлении помещений.

Область применения:

- внешняя отделка коммерческих организаций (фасады и цоколи супермаркетов, магазинов, торговых и деловых центров, бутиков и ресторанов);
- внутренняя отделка нежилых помещений (напольное покрытие помещений общественного назначения – кафе, баров, ресторанов, развлекательных центров, деловых центров премиум-класса);
- внутренняя отделка жилых помещений (элитные квартиры большой площади, вестибюли жилых комплексов клубного типа).

Коричневый



G-430 / P
600x600x10 мм
полированный

Черный



G-440 / P
600x600x10 мм
полированный

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА:

Средний вес одной плитки (кг)	Кол-во плиток в коробке (шт. / кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт. / кв.м)	Кол-во поддонов в машине	Кол-во поддонов в вагоне	Автомобиль (еврофура, 20 т) (кв.м)	Ж/д вагон (кв.м)
8,08	4/1,44	36/51,84	16	54	829,44	2799,36



САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ
СЕРТИФИКАТ НА ТУ И ЛАБОРАТОРНЫЕ
ЗАКЛЮЧЕНИЯ К НЕМУ –
ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПРАВО НА РЕАЛИЗАЦИЮ
ПРОДУКЦИИ В ГРАНИЦАХ РФ И СТРАН СНГ

ПОЖАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ –
НЕОБХОДИМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
КЕРАМОГРАНИТА В СИСТЕМАХ НАВЕСНЫХ
ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (ГОСТ Р) –
ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПРАВО НА РЕАЛИЗАЦИЮ
ПРОДУКЦИИ В ГРАНИЦАХ РФ И СТРАН СНГ

СЕРТИФИКАТ РОССТРОЯ –
НЕОБХОДИМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ
ПРИ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКЕ ЗДАНИЙ

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ФИЗИКО – МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА

Характеристика	European standard EN 176-91	GRASARO норматив ТУ-5752-005-54044672-2010	GRASARO фактические показатели
Водопоглощение, %, не более (для вакуумного способа по EN99, для метода кипячения по ГОСТ 27180)	≤0,5	≤0,5	0,10
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее (по EN 100 и ГОСТ 27180)	≥27	≥45	50
Стойкость к глубокому истиранию, мм ³ , не более (по ГОСТ 27180 и по EN 102 – для неглазурованной плитки)	≤205	≤145	126
Износостойкость лицевой поверхности, степень PEI – плитки глазурованные	≥3	≥3	3-4
Твёрдость по шкале Мооса, класс (по EN 101, по ГОСТ 27180) - плитки неполированные; - плитки полированные, глазурованные	≥5 ≥5	6 5	6 5
Морозостойкость, число циклов (по ГОСТ 27180), не менее	-	150	150
Стойкость к загрязнению лицевой поверхности неполированной и глазурованной плитки, класс (по EN 122)	-	2	2
Химическая стойкость (по ГОСТ 27180)	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Коэффициент отражения для полированных плиток (единица блеска), не менее	≥35	≥35	40-50

ТАБЛИЦА ДОПУСКОВ ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА

Характеристика	European standard EN 176-91	GRASARO норматив ТУ-5752-005-54044672-2010		
		Номинальный размер, мм		
		300 x 300	400 x 400	600 x 600
Предельные отклонения размеров плиток от номинальных размеров: - по длине и ширине, % - по толщине, %	0,6 0,5	0,4 0,25	0,25 0,2	0,17 0,133
Разность между наибольшим и наименьшим значениями толщины одной плитки (разнотолщинность), мм, не более	-	0,6	0,8	0,7
Высота монтажных рифлений, мм, не менее	-	0,3	0,3	0,3
Отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность), %	0,6	0,4	0,3	0,133
Отклонение лицевой поверхности от плоскостности (кривизна), %	0,5	0,4	0,25	0,133
Искривление граней, %	0,5	0,4	0,25	0,133

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К КЕРАМИЧЕСКОМУ ГРАНИТУ GRASARO TREND

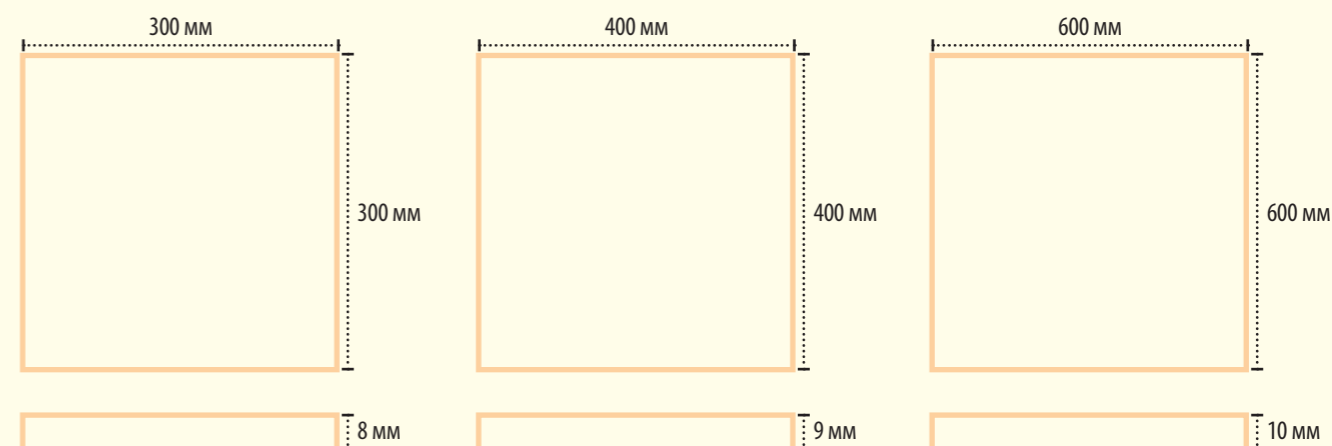
Тип элемента	Формат	Тип поверхности	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Количество индивидуальных упаковок в групповой, шт.
Квадрат	64 x 64 x 9 мм	Глазурованная	21	20
Бордю	64 x 400 x 9 мм	Глазурованная	7	10

НОРМА УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА

Формат	Тип поверхности	Средний вес 1 плитки, кг	Кол-во плиток в коробке (шт./кв.м)	Кол-во коробок на поддоне (шт./кв.м)	Кол-во поддонов в машине, шт.	Кол-во поддонов в вагоне, шт.	Автомобиль (еврофура, 20 т), кв.м	Ж/Д вагон, кв.м	Вес транспортного пакета с плиткой и поддоном
300x300x8 мм	Матовая, ступени	1,62	13/1,17	60/70,2	16	52	1123,2	3650,4	1295
400x400x9 мм	Рельефная, глазурованная	3,16	9/1,44	52/74,88	13	44	973,44	3294,72	1505
600x600x10 мм	Матовая	7,95	4/1,44	36/51,84	17	56	881,28	2903,04	1190
600x600x10 мм	Полированная	8,08	4/1,44	36/51,84	16	54	829,44	2799,36	1230

ТАБЛИЦА КАЛИБРОВ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА

Калибры	GRASARO норматив ТУ-5752-005-54044672-2010		
	300 x 300 мм	400 x 400 мм	600 x 600 мм
0	295,6 – 296,5	395,6 – 396,5	592,4 – 594,0
1	296,6 – 297,5	396,6 – 397,5	594,1 – 595,7
2	297,6 – 298,5	397,6 – 398,5	595,8 – 597,4
3	298,6 – 299,5	398,6 – 399,5	597,5 – 599,1
4	299,6 – 300,5	399,6 – 400,5	599,2 – 600,8
5	300,6 – 301,5	400,6 – 401,5	600,9 – 602,5
6	301,6 – 302,5	401,6 – 402,5	602,6 – 604,2
7	302,6 – 303,5	402,6 – 403,5	604,3 – 605,9



TM GRASARO

443528

Самарская обл., Волжский район

пос. Стройкерамика

тел./факс: 8 (846) 999-20-03

market1@grasaro.ru

www.grasaro.ru