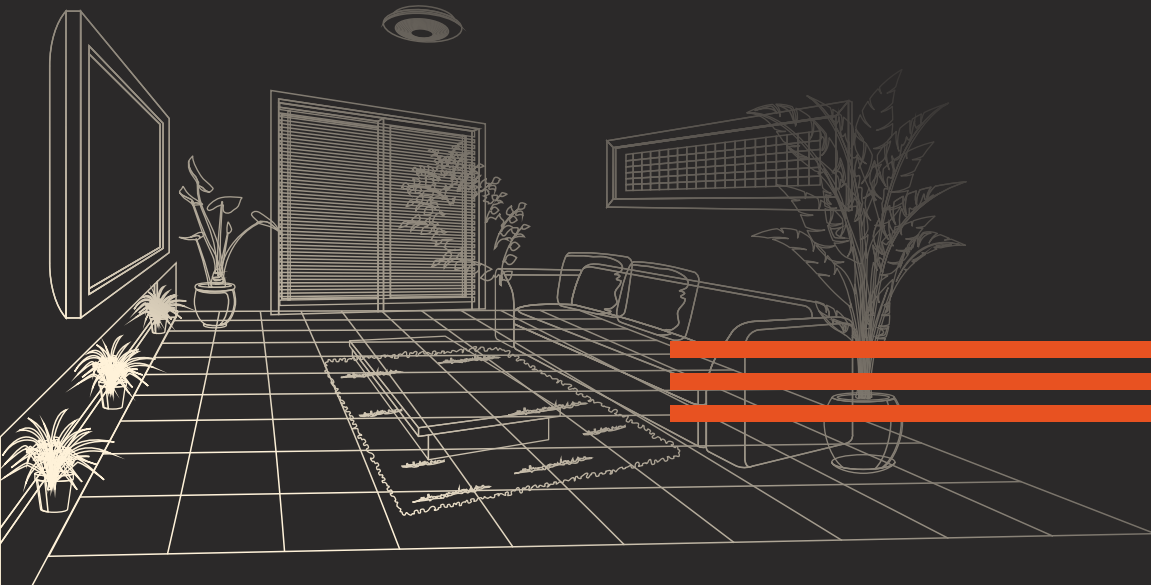


**УРАЛЬСКИЙ
ГРАНИТ**

КЕРАМОГРАНИТ. КАТАПОГ ПРОДУКЦИИ





О КОМПАНИИ

В 2005 г. на территории г.Снежинска введен в эксплуатацию завод по производству керамического керамогранита – «ЗКС». Основной стратегией предприятия является обеспечение строительной отрасли и населения высококачественными отделочными материалами и завоевание устойчивого положе-ния на рынках сбыта.

Сегодня производство и проверка качества керамогранита осуществляется на современном оборудовании итальянских компаний: SACMI, BMR, SYSTEM, ICF



что подтверждается сертификатами. Кроме того, постоянно функционирует лаборатория, которая оснащена по последнему слову европейской техники - это многофункциональные комплексы: GABBRIELLI, Ceramic Instruments, ASSO Print



Мощным технологическим комплексом объясняются успехи нашей компании, увеличение числа постоянных покупателей, а так же серьезные перспективы для дальнейшего развития.

Использование импортных красителей высокого качества и современное технологическое оборудование позволяют получить не только традиционные плитки типа «сопья-перец», но и моноцветные плитки, а также обеспечить повторяемость эстетического эффекта во времени. Имеется оборудование для ректификации и полировки керамического гранита, позволяющее производить современный материал, отвечающий жестким требованиям рынка.

Сортировка и учет керамогранита по тонам и калибрам позволяют депать отгрузки на складские терминалы преимущественно постоянно одинаковых тонов и калибров, а также проводить комплектацию объектов необходимой продукцией.

С 2005 по 2010 гг. завод «ЗКС» принимал заказы и производил керамический гранит под несколькими торговыми марками, в том числе «Керабуг» и «AZORI».

С 2009 года и по сегодняшний день предприятие выпускает продукцию под собственной торговой маркой «Уральский гранит».

С запуском четвертой линии в июле 2011 года мощность завода возросла до 8,5 млн. м² керамического гранита в год.



КАТАЛОГ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА

Завод по изготовлению керамогранита ООО «ЗКС» г. Снежинск, Челябинская обл.



СОДЕРЖАНИЕ

КЕРАМОГРАНИТ 5 стр.

- 300x300 "Стандарт" 7 стр.

РЕКТИФИКАЦИЯ 11 стр.

- 600x600 "Стандарт" 13 стр.

- 600x600 "Уральские фасады" 15 стр.

ПОПИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ 19 стр.

- 600x600 "Уральские фасады" 21 стр.

ФОРМАТ 1200X600 21 стр.

СТРУКТУРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ 31 стр.

- 300x300 Рельеф 33 стр.

- 600x600 Ступени 35 стр.

- 600x600 Рельеф 37 стр.

- 1200x600 Рельеф 39 стр.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Рекомендации по упаковке и уходу 40 стр.

- Фасадные системы 42 стр.

- Технические характеристики 44 стр.

- Сертификаты 46 стр.

- Схема работы компании 47 стр.



КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ

ГРЕС — это название происходит от итальянского gres porcellanato (gres порцелланато), что в переводе означает «каменно-керамическое изделие фарфоровое». В этом названии вся суть материала: состав родственен фарфору, технология изготовления — одна из современных технологий в керамическом производстве, свойства и эстетичность вида — такие же, как у природного камня. При этом он не только выглядит как гранит или мрамор, но и соответствует природному камню по прочности. Он также устойчив к воздействию слабо агрессивных сред, а по некоторым эксплуатационным и потребительским характеристикам превосходит натуральный камень.

Керамогранит — настоящая находка для дизайнера. Это объясняется высокими эксплуатационными характеристиками керамического гранита. Вы можете выбрать тот оттенок, который окажется наиболее оптимальным для желаемого цветового и стилистического решения внутреннего убранства помещения или наружной облицовки фасада здания. А доступная цена — определяющий фактор популярности данного продукта.

КЕРАМОГРАНИТ. КОМПЛЕКЦИЯ «СТАНДАРТ»

Комплекция представлена в наиболее популярных цветовых решениях и разработана для тех, кто предпочитает использовать керамический гранит отличного качества по доступной цене. Еще одно наименование коллекции «соперец» произошло от внешнего сходства с одноименной смесью. Керамогранит этой коллекции можно назвать практически вечным — многолетняя эксплуатация не сможет необратимо испортить поверхность, поскольку не приведет к нарушению рисунка.

Изделия этой коллекции находят применение преимущественно для организации напольных покрытий при внутренней отделке объектов: оформление торговых площадей, аэропортов, вокзалов, производственных помещений, устройство лестничных проемов, облицовка стен. И поэтому в качестве основного стандарта для реализации такой плитки мы выбрали изделия с матовой поверхностью.

максимальная
износоустойчивость

обжиг в печи
при температуре до 1250°C

экологичность

300X300 «СТАНДАРТ»

Наше производство достигло больших успехов в изготовлении керамогранита, поэтому нам удается сохранять доступную цену – этот фактор является одной из основных причин популярности данной коллекции. Поверхность плитки имеет превосходные эксплуатационные свойства:

- устойчивость к сильным морозам за счет низкого водопоглощения и к резким перепадам температур
- устойчивость к образованию пятен в процессе эксплуатации
- экологичность, простота эксплуатации и обслуживания
- сохранение четкости рисунка и насыщенности цвета в течение всего эксплуатационного срока

Формат керамогранита:

- 300x300

Вид поверхности:

- матовая
- структурированная:
 - рельеф (стр. 33)
 - ступени (стр. 35)

У17



У18



У19



У26



У100

Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «соль-перец»
- формат: 300x300 мм
- толщина: 8 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: нет

Предназначение:

- напольная
- места с большой проходимостью людей
- аэропорты, вокзалы
- рестораны, отели
- торговые и офисные помещения
- административная и общественная зона
- подъезды домов
- наружная отделка

Цветовые решения:

- бежевый
- серо-бежевый
- коричневый
- темно-серый
- мопочный



300X300 «СТАНДАРТ»

Керамогранит - это экологически чистый материал. Он не станет причиной загрязнения атмосферы или аллергической реакции, поэтому находит широкое применение в качестве облицовочного материала и в качестве основы при фундаментальном строительстве.

Превосходные эксплуатационные свойства и характеристики! Многие решают использовать керамогранит, а не другой материал, именно за его устойчивости к негативным внешним воздействиям. Плитка не выделяет никаких вредных испарений даже при сильном нагревании.

Формат керамогранита:

- 300x300

Вид поверхности:

- матовая
- структурированная:
 - рельеф (стр. 33)
 - ступени (стр. 35)

У110



У111



У112



У113



У115



У116



Общая информация

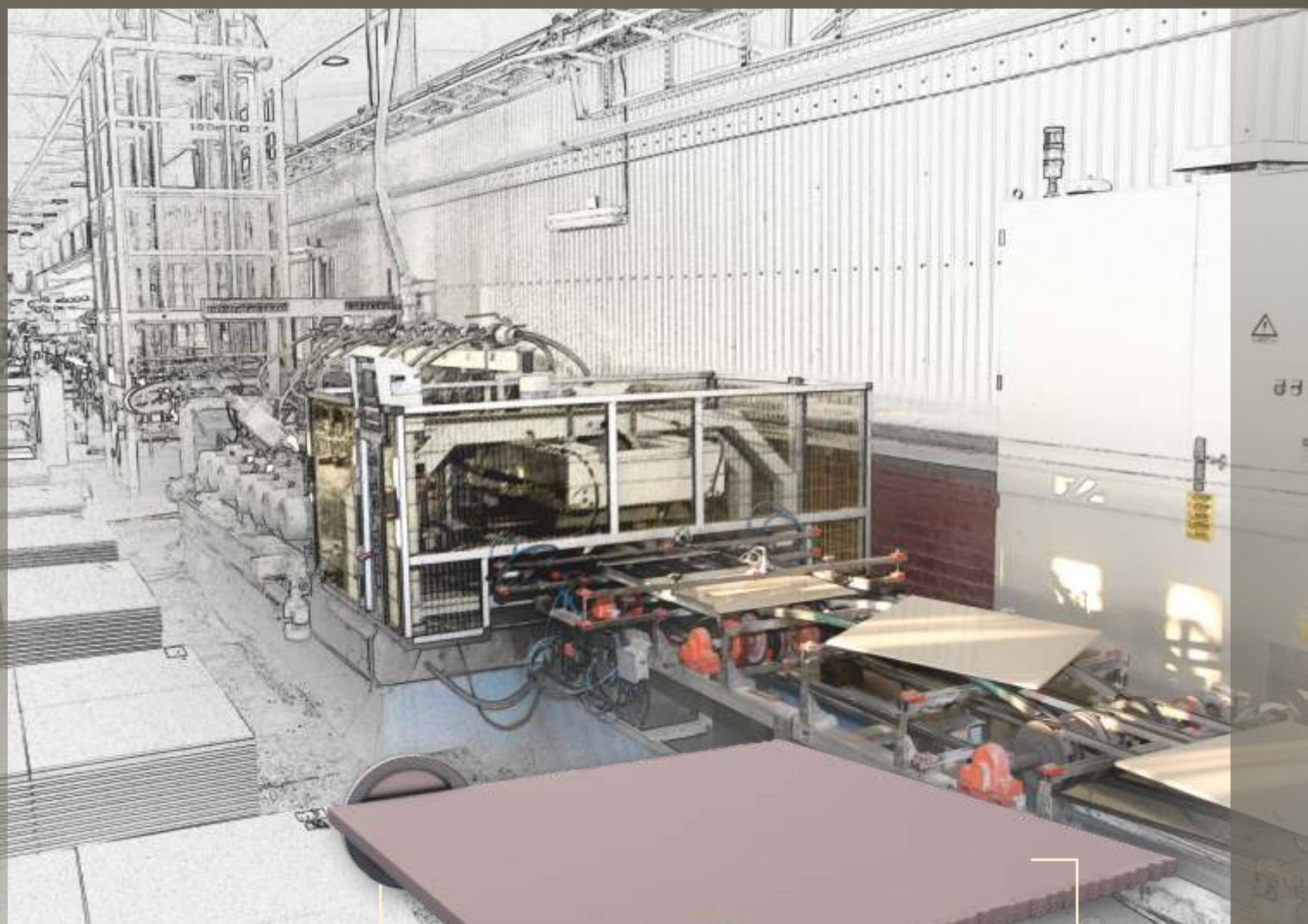
- материал: керамогранит
- тип: «соль-перец»
- формат: 300x300 мм
- толщина: 8 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: нет

Предназначение:

- напольная
- места с большой проходимостью людей
- аэропорты, вокзалы
- рестораны, отели
- торговые и офисные помещения
- административная и общественная зона
- подъезды домов
- наружная отделка

Цветовые решения:

- коричнево-розовый
- черный
- розовый
- зеленый
- желтый
- синий



алмазные фрезы

ровные кромки

необработанные
кромки

керамогранит

РЕКТИФИКАЦИЯ

Ректификация (от лат. *rectus* — прямой и *facio* — делаю) — это процесс дополнительной механической обработки уже готового материала, заключающегося в срезании боковых кромок, как матовой, так и полированной плитки на специальных станках, для придания всем без исключения плиткам в серии единого размера в каждом формате. После такой обработки плитка получает точные размеры (например плитка формата 600х600 имеет допуск отклонений всего 0,4 мм) и уже может полноценно использоваться для укладки напольного покрытия или облицовки фасадов.

Качественная обработка плитки обеспечивает отличное качество результатов ее укладки. Ректификация позволяет сочетать разные форматы, а также матовые и полированные плитки одной серии с минимальными швами, что является дополнительным преимуществом и практически невозможно для неректифицированных плиток.

600X600 «СТАНДАРТ»

Функциональные возможности керамогранитных плит зависят от их габаритов и толщины. Их унификация позволяет достигнуть единообразия форм и размеров, взаимозаменяемости его элементов. Керамогранит 600x600 мм – наиболее востребованный размер, поскольку он универсален, прекрасно подходит для строительства – он повышает производительность монтажа и создает визуально монолитные площади. Будь то напольное покрытие или фасад общественных или жилых помещений, керамогранит будет выглядеть великолепно!

Формат керамогранита:

- 600x600

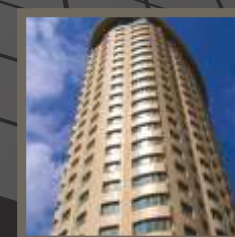
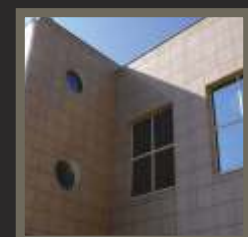
Вид поверхности:

- матовая

- структурированная:

- рельеф (стр. 37)

У100



У17



У18



У19



У26

Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «соль-перец»
- формат: 600x600 мм
- толщина: 10 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: ga

Предназначение:

- напольная
- места с большой проходимостью людей
- аэропорты, вокзалы
- рестораны, отели
- торговые и офисные помещения
- административная и общественная зона
- подъезды домов
- наружная отделка
- вентилируемые фасады

Цветовые решения:

- молочный
- бежевый
- серо-бежевый
- коричневый
- темно-серый



600X600 «УРАЛЬСКИЕ ФАСАДЫ»

Специалистами завода ООО «ЗКС» разработана новая коллекция керамического гранита 600x600 — «УРАЛЬСКИЕ ФАСАДЫ». Эта коллекция керамогранита ректифицированная, имеет точные размеры 600x600 мм. В коллекцию вошли самые распространенные цвета, используемые для навесных вентилируемых фасадов, а также для укладки на пол.

Формат керамогранита:

- 600x600

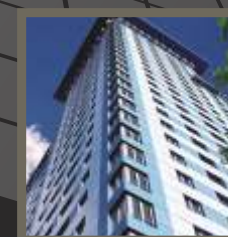
Вид поверхности:

- матовая

- структурированная:

- рельеф (стр. 37)

У100



UF002R



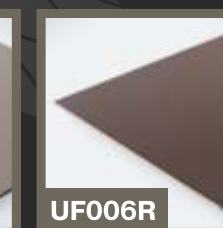
UF003R



UF004R



UF005R



UF006R



UF007R

Общая информация

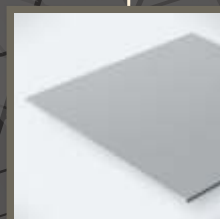
- материал: керамогранит
- тип: «монокор»
- формат: 600x600 мм
- толщина: 10 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: да

Предназначение:

- вентилируемые фасады
- напольная
- места с большой проходимостью людей
- аэропорты, вокзалы
- рестораны, отели
- торговые и офисные помещения
- административная и общественная зона
- подъезды домов
- наружная отделка

Цветовые решения:

- молочный
- светло-серый
- темно-серый
- асфальт
- кофе с молоком
- шоколад
- зеленый



600X600 «УРАЛЬСКИЕ ФАСАДЫ»

Уникальные эксплуатационные характеристики керамогранита делают его одним из самых лучших материалов для облицовки вентилируемых фасадов. Керамический гранит – это универсальный отделочный материал, в котором оптимально сочетаются лучшие характеристики керамической плитки и натурального облицовочного камня.

Для производства этого материала, хоть и являющегося искусственным, используется только натуральное сырье, экологически чистое. При этом хорошие эксплуатационные свойства дают возможность использовать керамогранит для фасадов, а так же для внутренней отделки различных объектов.

Формат керамогранита:
- 600x600

Вид поверхности:
- матовая
- структурированная:
- рельеф (стр. 37)

UF008R



UF009R



UF010R



UF011R



UF012R



UF013R



UF014R

Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «монокор»
- формат: 600x600 мм
- толщина: 10 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: ga

- Предназначение:**
- вентилируемые фасады
 - напольная
 - места с большой проходимостью людей
 - аэропорты, вокзалы
 - рестораны, отели
 - торговые и офисные помещения
 - административная и общественная зона
 - подъезды домов
 - наружная отделка

- Цветовые решения:**
- молочный
 - светло-серый
 - темно-серый
 - асфальт
 - кофе с молоком
 - шоколад
 - зеленый





попировочный
барaban

после
попировки

до попировки

керамогранит

ПОПИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Попирование - дополнительная механическая обработка лицевой поверхности абразивными материалами, в следствие которой керамогранит приобретает блеск, высокую отражающую способность и характерную для природного камня «глубину цвета». Наша коллекция представлена богатой палитрой цветов и оттенков и будет пополняться различными цветовыми решениями. Такой керамогранит получил широкое распространение в элитных торговых залах, для укладки в качестве напольного покрытия и облицовки навесных вентилируемых фасадов.

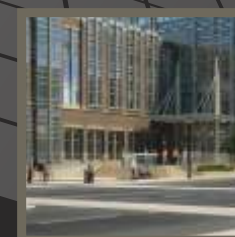
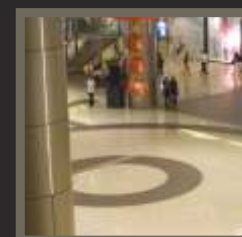
600x600 «УРАЛЬСКИЕ ФАСАДЫ» ПОПИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Технология производства керамогранита обеспечивает данному материалу беспрецедентную прочность и практически нулевой уровень водопоглощения. Как следствие, керамограниту, в отличие от природного камня, не страшны даже самые суровые морозы и самые резкие температурные скачки, ведь материал, из которого изготавливается фасадная плитка, не накапливает влагу в порах. При этом, плитка из керамогранита обладает полностью однородной структурой без посторонних включений и не меняет цвета с течением времени.

Формат керамогранита:
- 600x600

Виды поверхности:
- попированная

У100



Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «монокор»
- формат: 600x600 мм
- толщина: 10 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: ga

- Предназначение:**
- вентилируемые фасады
 - напольная
 - места с большой проходимостью пюдей
 - аэропорты, вокзалы
 - рестораны, отели
 - торговые и офисные помещения
 - административная и общественная зона
 - подъезды домов
 - наружная отделка

- Цветовые решения:**
- молочный
 - светло-серый
 - темно-серый
 - асфальт
 - кофе с молоком
 - шоколад
 - зеленый



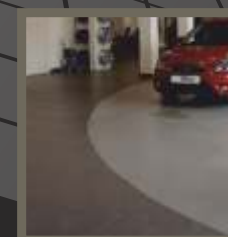
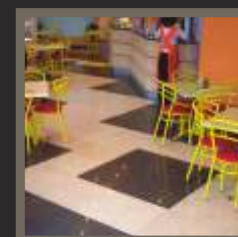
600x600 «УРАЛЬСКИЕ ФАСАДЫ» ПОПИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Городская архитектура двадцатипятилетней давности существенно отличается от нынешней. Новые технологии, новые строительные материалы – все это преобразует наши города, делает быт людей более комфортным и привлекательным. Фактически изменяется эстетика городских улиц и дизайн интерьеров. И все благодаря такому простому и незаменимому строительному материалу как керамический гранит.

Формат керамогранита:
- 600x600

Виды поверхности:
- попированная

UF008PR



UF009PR



UF010PR



UF011PR



UF012PR



UF013PR



UF014PR

Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «монокор»
- формат: 600x600 мм
- толщина: 10 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: га

- Предназначение:**
- вентилируемые фасады
 - напольная
 - места с большой проходимостью людей
 - аэропорты, вокзалы
 - рестораны, отели
 - торговые и офисные помещения
 - административная и общественная зона
 - подъезды домов
 - наружная отделка

- Цветовые решения:**
- голубой
 - розовый
 - светло-мопачный
 - желтый
 - синий
 - черный
 - терракотовый





1200x600 «УРАЛЬСКИЕ ФАСАДЫ» НОВЫЙ ФОРМАТ

Завод ООО «ЗКС» первым в России освоил новый продукт и запускает в производство ректифицированный керамогранит формата 1200x600 с матовой, полированной и структурированной поверхностью под собственной торговой маркой «Уральский гранит»™. Новый формат обладает рядом потребительских преимуществ: удобство использования, внешний вид, новые архитектурные и дизайнерские решения, совместимость с форматом 600x600.

На российском и европейском рынках керамического гранита наблюдается увеличение спроса на плитку формата 1200x600. Это один из универсальных форматов, используемый при устройстве навесных вентилируемых фасадов как с видимыми, так и со скрытыми системами крепления, а также укладки в качестве напольного покрытия в местах с большой проходимостью, облицовки стен внутри помещения.

До настоящего времени на российском рынке данный формат был представлен китайскими и итальянскими производителями, но не конкурировал по доступности с популярным форматом 600x600 по потребительским факторам: наличию и цене. Мы планируем поддерживать складские запасы основных артикулов для своевременного обеспечения наших клиентов требуемой продукцией. А соотношение цен к формату 600x600 станет максимально выгодным для конечного потребителя.

1200x600 мм

600x600 мм

НОВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ

НОВЫЕ
АРХИТЕКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ

УДОБСТВО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1200x600 «УРАЛЬСКИЕ ФАСАДЫ» НОВЫЙ ФОРМАТ

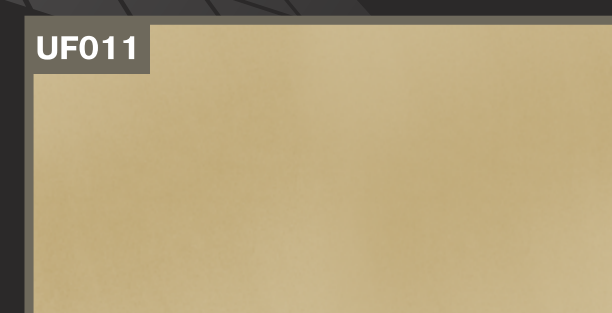
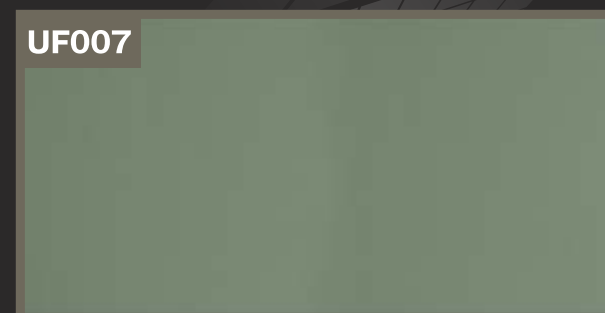
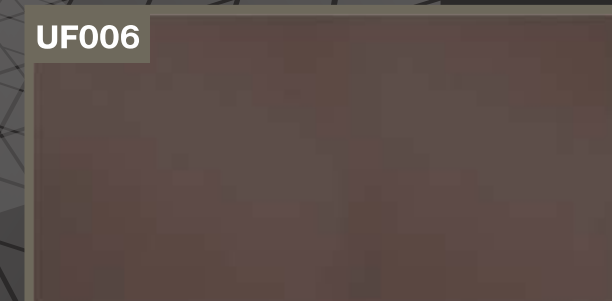
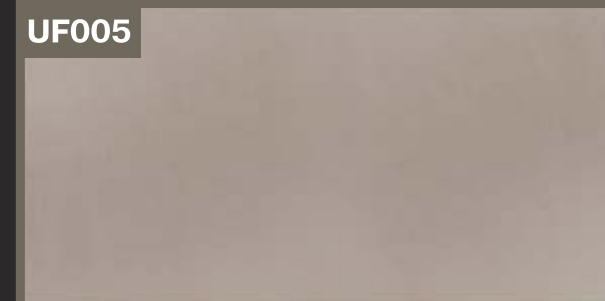
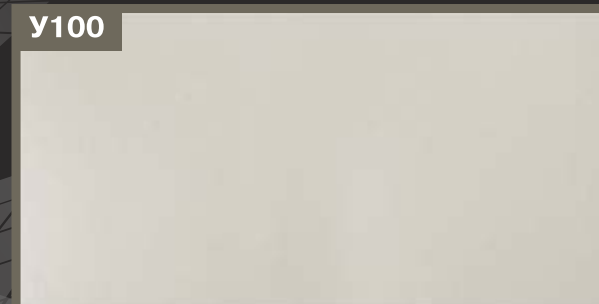
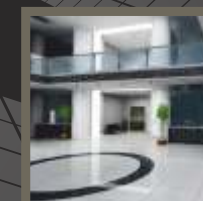
Основными функциями, выполняемыми облицовочным материалом, являются защитная и декоративная. Из них вытекают и предъявляемые к материалу требования – он должен быть прочным, надежным, влагостойким, обладать высокими теплоизоляционными характеристиками, а также выдерживать воздействие прямых солнечных лучей, перепады температуры окружающей среды.

С точки зрения эстетики, материал для облицовки вентилируемых фасадов, безусловно, должен иметь однородную структуру, не выцветать и не портиться с течением времени, а также иметь большое разнообразие расцветок, позволяющее использовать его для отделки фасадов зданий, выполненных в различных стилистических решениях.



Формат керамогранита:
- 1200x600

Вид поверхности:
- матовая
- полированная
- структурированная
- рельеф (стр. 39)



Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «моноколор»
- формат: 1200x600 мм
- толщина: 11-12 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: ga

- Предназначение:**
- вентилируемые фасады
 - напольная
 - места с большой проходимостью людей
 - аэропорты, вокзалы
 - рестораны, отели
 - торговые и офисные помещения
 - административная и общественная зона
 - подъезды домов
 - наружная отделка

- Цветовые решения:**
- молочный
 - кофе с молоком
 - шоколад
 - зеленый
 - желтый



1200x600 «УРАЛЬСКИЕ ФАСАДЫ» НОВЫЙ ФОРМАТ

Прочность керамогранита лишь незначительно уступает самому прочному материалу на планете – алмазу. Подобные характеристики данного материала сделали его практически незаменимым для проведения отделочных работ как внутреннего, так и наружного характера. Один и тот же керамогранит может использоваться как в качестве фасадной плитки, так и для облицовки полов внутри помещения.

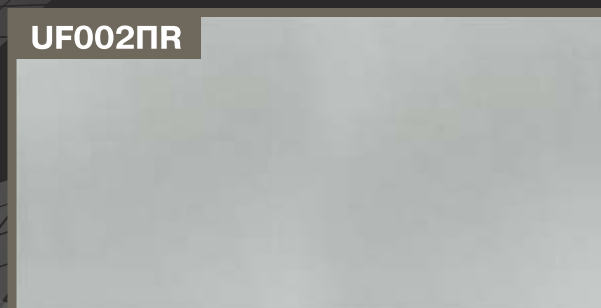
Высокое качество продукции гарантируется использованием в процессе производства исключительно современного оборудования и качественного сырья, включая разнообразные импортные красители, придающие керамограниту яркий и насыщенный оттенок.

Формат керамогранита:
- 1200x600

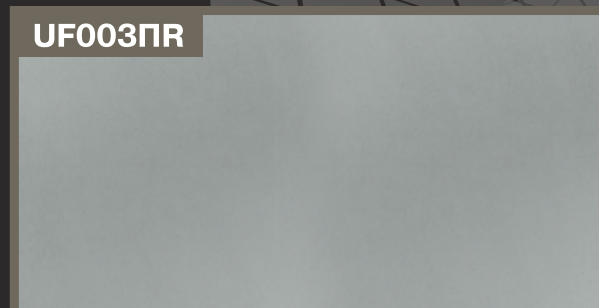
Вид поверхности:
- матовая
- полированная
- структурированная
- рельеф (стр. 39)



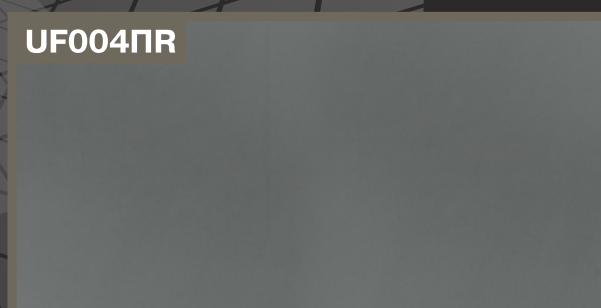
UF002PR



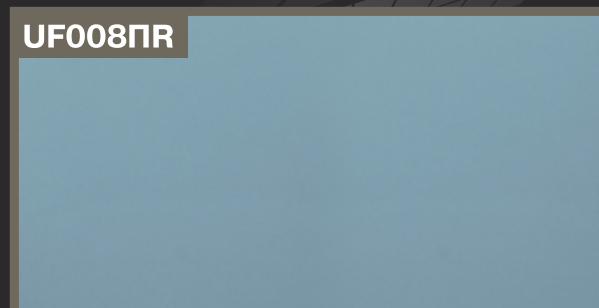
UF003PR



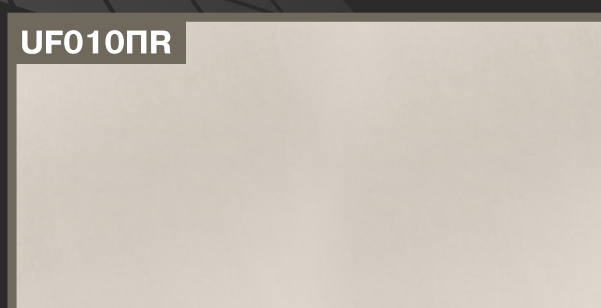
UF004PR



UF008PR



UF010PR



Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «монокор»
- формат: 1200x600 мм
- толщина: 11-12 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: ga

- Предназначение:**
- вентилируемые фасады
 - напольная
 - места с большой проходимостью людей
 - аэропорты, вокзалы
 - рестораны, отели
 - торговые и офисные помещения
 - административная и общественная зона
 - подъезды домов
 - наружная отделка

- Цветовые решения:**
- серый
 - темно-серый
 - асфальт
 - голубой
 - светло-молочный





1200 мм

600 мм



структурированный
керамогранит отлично
эмитирует эффект камня

СТРУКТУРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Структурированный керамогранит (Rustico или Strutturato) - это керамогранит образующийся с помощью специальных рельефных прессов, имитирующий натуральный материал с фактурной поверхностью. Некоторые виды такого керамогранита могут имитировать деревянный паркет, также встречаются поверхности «под ткань», «под натуральную кожу». Современные технологии позволяют воспроизводить наиболее популярную и востребованную структуру - натуральный камень.

Рельефный керамогранит сохраняет все преимущества матового керамогранита (повышенную прочность, поверхностную твердость, износостойкость, морозостойчивость) и, при этом, обладает рядом дополнительных эксплуатационных и дизайнерских преимуществ. Поверхность этой рельефной плитки с объемным рисунком повторяет фактуру потертого временем камня, обладает противоскользящим эффектом, что позволяет использовать ее не только в интерьере, но и на верандах, террасах, ступенях, внешней отделке цоколя зданий.

СТРУКТУРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ 300X300 РЕПЬЕФ

Особый стиль внутренней отделки придаст плитка из керамогранита имитирующая рельеф натурального камня. При помощи современных дизайнеров керамический гранит превратился в неотличимую даже при самом внимательном рассмотрении имитацию погодно природных горных пород, таких как гранит, мрамор, травертин и других спанцев.

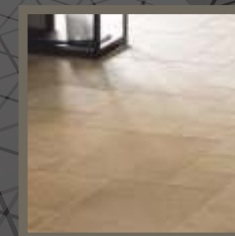
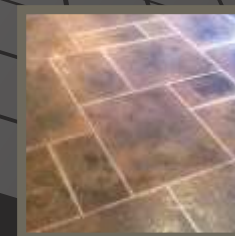
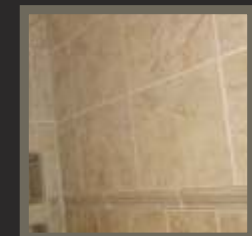
Матовый керамогранит «соль-перец» – самый распространенный вариант с зернистым рисунком на всю глубину плитки, без дополнительной обработки поверхности и отличается естественностью красок.



Формат керамогранита:
- 300x300

Вид поверхности:
- структурированная: РЕПЬЕФ

У17



Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «соль-перец»
- формат: 300x300 мм
- толщина: 8 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: нет

- Предназначение:
- напольная
 - места с большой проходимостью людзей
 - аэропорты, вокзалы
 - рестораны, отели
 - торговые и офисные помещения
 - административная и общественная зона
 - подъезды домов
 - наружная отделка

- Цветовые решения:
- бежевый
 - коричневый
 - темно-серый
 - серо-бежевый
 - коричнево-розовый
 - черный
 - розовый
 - зеленый
 - желтый
 - синий



СТРУКТУРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ 300X300 СТУПЕНИ

Специально для оформления лестничных пролетов была разработана поверхность плитки с нанесенными выступами (насечками) для лучшего сцепления с подошвой, особенно если есть опасность присутствия воды.

Несмотря на узкую направленность популярность такого вида поверхности постоянно растет и всегда остается востребованной как при отделке вновь построенных объектов, так и при капитальном ремонте зданий. А именно формат 300x300 лежит в основе проектов для большинства лестничных конструкций и используется без дополнительных затрат на подрезку при укладке плитки.

Формат керамогранита:
- 300x300

Вид поверхности:
- структурированная: СТУПЕНИ

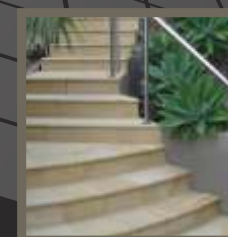
У111



УРАЛЬСКИЙ
ГРАНИТ



У112



У113



У115



У116

Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «соль-перец»
- формат: 300x300 мм
- толщина: 8 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: нет

Предназначение:

- напольная
- места с большой проходимостью людей
- аэропорты, вокзалы
- рестораны, отели
- торговые и офисные помещения
- административная и общественная зона
- подъезды домов
- наружная отделка

Цветовые решения:

- бежевый
- коричневый
- темно-серый
- серо-бежевый
- коричнево-розовый
- черный
- розовый
- зеленый
- желтый
- синий



СТРУКТУРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ 600X600 РЕПЬЕФ

Выбор плитки зависит от места предполагаемого использования и дизайна. Если это напольное покрытие в небольшом помещении – рассмотрите использование матового керамогранита с объемным рельефным рисунком – рельеф придаст особый стиль внутренней отделке и снизит риск падения, не даст поскользнуться и упасть, поскольку имеет крайне низкий коэффициент скольжения.

Таким образом керамогранит открывает нам все больше возможностей в использовании – его применяют практически в любых помещениях: в отделке жилых и офисных помещений, торговых центрах промышленных предприятий.

Формат керамогранита:

- 600x600

Вид поверхности:

- структурированная: РЕПЬЕФ

Цветовые решения:

- бежевый
- коричневый
- темно-серый
- серо-бежевый
- светло-молочный
- светло-серый
- темно-серый
- асфальт
- кофе с молоком
- шоколад
- зеленый
- голубой
- розовый
- молочный
- желтый
- синий
- черный
- терракотовый



UF008



UF007



UF009



UF010



UF011

Общая информация

- материал: керамогранит
- тип: «монокор»
- формат: 600x600 мм
- толщина: 10 мм
- единица измерения: м²
- ректификация: да

- Предназначение:**
- вентилируемые фасады
 - напольная
 - места с большой проходимостью людей
 - аэропорты, вокзалы
 - рестораны, отели

- торговые и офисные помещения
- административная и общественная зона
- подъезды домов
- наружная отделка



СТРУКТУРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ 1200x600 РЕПЬЕФ

Рельефный керамогранит для улицы подразумевает отделку таких наружных частей здания как входная группа, крыльцо, цоколь, колонны, примыкающая площадка к входной группе.

В большинстве случаев для монтажа плитки используют «мокрую» технологию - плиточный клей и затирка. Поскольку на крыльце и ступеньках или на площадке может находиться либо вода (в летнее время), либо снег и лед (в зимнее время), то для таких мест логично использовать рельефный керамогранит, который обладает ярким противоскользящим эффектом.

Формат керамогранита:

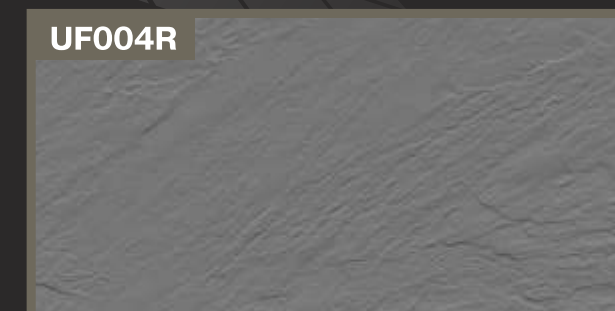
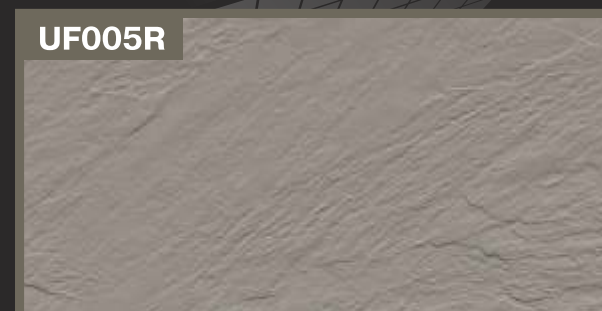
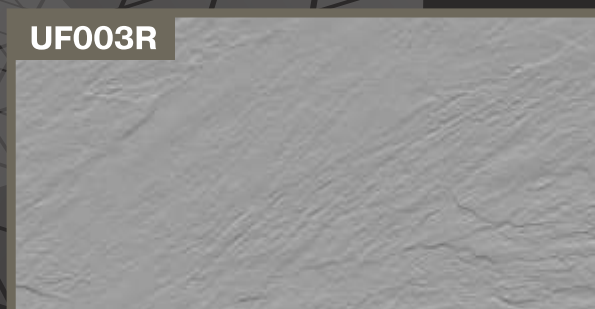
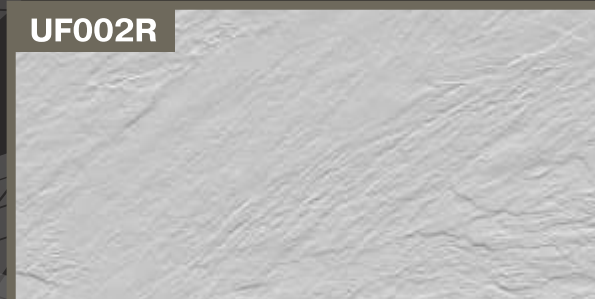
- 1200x600

Вид поверхности:

- структурированная: РЕПЬЕФ

Цветовые решения:

- | | |
|-------------------|----------------|
| - бежевый | - шоколад |
| - коричневый | - зеленый |
| - темно-серый | - голубой |
| - серо-бежевый | - розовый |
| - светло-молочный | - молочный |
| - светло-серый | - желтый |
| - темно-серый | - синий |
| - асфальт | - черный |
| - кофе с молоком | - терракотовый |

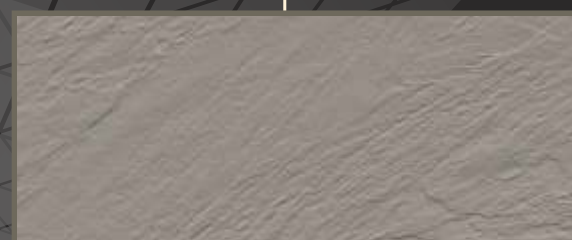


Общая информация

- | | |
|-------------------------------------|--|
| - материал: керамогранит | Предназначение: |
| - тип: «монопор» | - вентиляруемые фасады |
| - формат: 1200x600 мм | - напольная |
| - толщина: 11-12 мм | - места с большой проходимостью людей |
| - единица измерения: м ² | - аэропорты, вокзалы |
| - ректификация: ga | - рестораны, отели |
| | - торговые и офисные помещения |
| | - административная и общественная зона |
| | - подъезды домов |
| | - наружная отделка |



600X600 - У100ПР



1200X600 - СТРУКТУРИРОВАННАЯ UF005R

Укладка керамогранита и уход за ним



Перед тем, как приступить к укладке керамогранита нужно, прежде всего, убедиться, что партия плитки одинакова по оттенку, калибру и достаточна по количеству (для небольших помещений дополнительный объем плиток может достигать 7–10 процентов).

При выборе клеевой смеси, убедитесь, что она рекомендована для укладки керамогранита. При большом формате керамогранита (например 600х600 мм) клеевая смесь должна быть пригодна для крупноформатных плит.

Рекомендуется укладывать керамогранит со швами в 2–6 мм, в зависимости от формата плитки (чем больше плитка, тем шире швы). Для неректифицированного керамогранита форматом 600х600 мм ширина швов должна быть не менее 4–5 мм. Для ректифицированного — 2–4 мм. Эти цифры даются в рекомендациях многих итальянских и испанских производителей данной продукции, они призваны выполнять три основные функции:

- эстетическую;
- технологическую;
- прочностную.

Во-первых, наличие швов дает дополнительную возможность для применения разнообразных по своим цветовым решениям затирок, что может придать напольному покрытию дополнительные эстетические качества.

Во-вторых, швы дают возможность соединяющим растворам свободно взаимодействовать в процессе их использования и затвердевания. Правильный выбор этих продуктов позволяет обеспечить водонепроницаемость, гигиеничность и высокую химическую стойкость.

В-третьих, швы предотвращают смещение или растрескивание напольных плиток в результате всевозможных деформаций, вызванных, к примеру, резкими температурными перепадами либо возможным прогибом основания пола.

Для затирки швов используйте подходящие к цвету плитки материалы, чтобы придать полу законченный и совершенный вид. При применении затирки следуйте инструкциям производителя и для начала протестируйте его на образце. Остатки затирки необходимо удалить до полного ее высыхания, в противном случае процесс очистки будет усложнен. Рекомендуется воздерживаться от хождения в помещении в течение трех-четырех дней после укладки плитки.

Укладка плитки на больших пространствах имеет свою особенность. Если площадь пола превышает 500 м², необходимо предусматривать хотя бы один деформационный шов. Устройство шва призвано компенсировать деформации основания, которые могут быть вызваны усадкой нового здания, изменением температурного режима или вибрационными процессами техногенного происхождения.

Шов шпатель в основании до бетонной плиты и заполняется специальным профилем или эластичной массой.



Уход за керамогранитом

Несмотря на то, что керамогранит является материалом очень стойким к воздействию агрессивных сред, он, тем не менее, нуждается в специальном уходе. Ухаживать за керамогранитом несложно, но прежде всего нужно различать две вещи: легкость очистки и маркость.

Под легкостью очистки понимается простота удаления грязи с поверхности керамического гранита, она тесно связана со структурой его поверхности. Маркость – это способность материала впитывать грязь таким образом, что ее потом нельзя удалить.

Особая технология производства керамического гранита обеспечивает большую легкость очистки материала и немаркость. Наиболее высокими показателями по обеим характеристикам обладает керамогранит с матовой поверхностью, поэтому его рекомендуется использовать в местах, где не требуется максимально возможная чистота пола.

Необходимо избегать попадания клея на лицевую поверхность полированного керамического гранита. При попадании незамедлительно удалить чистой влажной тканью.

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 нанесен вред, так как часто они имеют в своем составе цемент и могут изменить свой цвет. По возможности старайтесь обходиться обычными моющими средствами.

Грязь и, особенно, песок, принесенные с улицы — это тоже естественный абразив. Поэтому не стоит медлить с их уборкой. Особенно это важно для полированных полов. Для повседневного ухода рекомендуется промывать полированный керамический гранит водой или слабым раствором универсального моющего средства. Следует исключить абразивные чистящие средства, т.к. они ведут к потускнению лицевой поверхности, появлению царапин.

Как ни странно на первый взгляд, но именно полированная поверхность более подвержена воздействию воды, чем матовая. Это связано с тем, что при полировке керамогранита нарушаются естественные молекулярные связи на поверхности керамогранита. По этой причине, в местах, имеющих больший риск возможных загрязнений, рекомендуется обрабатывать его поверхность профессиональными водоотталкивающими бесцветными пропитками сразу после укладки. Их наносят особыми мягкими шпателями, а затем с помощью роторной машины равномерно растирают по всей поверхности. Они глубоко проникают в структуру плитки, не меняя ее цвета, закрывают микропоры на полированной поверхности плитки, в которые со временем может забиваться грязь и обеспечивают поверхность масло-жироотталкивающими свойствами. Такие защитные слои не только улучшают внешний вид керамического гранита, но и позволяют мыть полы обычной водой.



НАВЕСНЫЕ ВЕНТИПИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ

Керамогранит для вентилируемых фасадов

Использование керамогранита для облицовки вентилируемых фасадов объясняется его уникальными эксплуатационными свойствами. Керамогранит представляет собой универсальный отделочный материал, который сочетает в себе лучшие характеристики натурального облицовочного камня и керамической плитки. Несмотря на то что керамогранит является искусственным материалом, для его производства используется исключительно натуральное экологически чистое сырье. Благодаря его эксплуатационным качествам, керамогранит можно использовать для фасадов точно так же, как и для внутренней отделки помещения.



Особенности вентилируемых фасадов

Вентилируемые фасады представляют собой многокомпонентную сложную конструкцию. Для монтажа используются различные типы строительных и отделочных материалов. Использование керамогранита для фасадов объясняется тем, что он идеально подходит для внешней облицовки и обладает множеством преимуществ перед другими облицовочными материалами.

Преимущества фасадного керамогранита

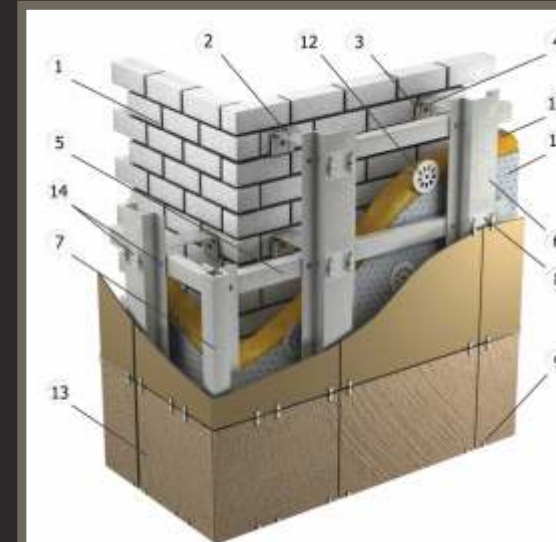
Если вы хотите, чтобы облицовка вентилируемого фасада хорошо выполняла свои функции и была долговечной, необходимо тщательно соблюдать технологию укладки керамогранита. Выбирайте качественную продукцию, которая обеспечит долговечность фасадной отделки.

- Керамогранит для фасадной отделки отличается особой устойчивостью перед влажностью, высокими и низкими температурами и внешними повреждениями. Он не стирается, не трескается со временем;
- Керамогранит прост в использовании, в отличие от многих других отделочных материалов;
- Высокая скорость монтажа;
- Керамогранит делает ваш фасад красивым и стильным;
- Большой срок службы — от 50 лет;
- Отличное соотношение цена/качество.

Элементы вентилируемого фасада:

- Несущий каркас. Подсистема. Каркас крепится на внешней стороне здания, при этом оставляется воздушный зазор для циркуляции воздуха.
- Обрешетка. Слой утеплительного материала крепится на обрешетку.
 - Утепление. В качестве утеплителя используется прослойка синтетического волокна, которую защищает от осадков пленочная мембрана.
 - Облицовка. Для облицовки вентилируемого фасада фасадной плиткой используются металлические направляющие, которые обеспечивают закрепление плитки. В качестве облицовки рекомендуется использовать специальный керамогранит для фасадов.

НАВЕСНЫЕ ВЕНТИПИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ



1. несущая стена;
2. кронштейн;
3. прокладка термоизолирующая;
4. анкерный дюбель;
5. профиль горизонтальный основной;
6. профиль вертикальный основной;
7. профиль вертикальный промежуточный;
8. кляммер рядовой;
9. кляммер стартовый;
10. утеплитель;
11. гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана;
12. тарельчатый дюбель;
13. облицовочная плитка;
14. заклепка вытяжная.

Использование керамогранитной плитки для отделки вентилируемых фасадов гарантирует безупречный внешний вид здания в течение долгих лет. Вентилируемые фасады обеспечивают высокий уровень теплозащиты здания, поэтому их установка осуществляется все чаще с каждым годом. Фасадная плитка, как следствие, пользуется большим спросом.

Функции фасадного керамогранита

Керамогранит для внешней отделки является стильным и практичным решением. При облицовке вентилируемых фасадов керамогранитная плитка исполняет две основные функции:

- защитная функция: керамогранитная плитка защищает здание от разрушающих воздействий солнечных лучей, влажности, мороза.
- декоративная функция: стильное покрытие керамогранитной плиткой украсит фасад и сделает ваш дом необычным и изысканным образцом архитектурного сооружения.

Керамогранит для вентилируемых фасадов «Уральский гранит»

Если вы проектируете вентилируемые фасады, керамогранит «Уральский гранит» — идеальный материал для облицовки. Облицовка фасадов керамогранитом «Уральский гранит» придает внешнему виду здания современный облик. Керамогранит очень популярен в качестве облицовочного материала, которым отделываются навесные вентилируемые фасады, как вновь возводимых, так и реконструируемых зданий. Сегодня в России уже более 3 миллионов квадратных метров фасадов зданий облицованы нашей плиткой. Использование «Уральский гранит» сегодня дешевле и долговечнее, чем из популярных материалов, таких как фиброцемента и композита, темпы роста цен на которые постоянно увеличиваются.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТА



Керамогранит как отделочный материал стал применяться сравнительно недавно, однако он уже успел завоевать популярность на строительном рынке благодаря своим особенностям. В числе многочисленных преимуществ керамогранита можно выделить некоторые специфические свойства:

- Прочность и долговечность. Тщательное соблюдение технологии производства керамогранита обеспечивает этому материалу высокий уровень стойкости перед истиранием, а также сопротивляемость прямым механическим повреждением. Капиллярная, пористая структура обеспечивает ему высокую морозостойкость, т.к. вода, превращаясь в лед и увеличиваясь в объеме, не разрывает материал, а вытесняется в резервные поры.

- Эстетичный внешний вид. Керамогранит способен украсить любой фасад. Это красивый и стильный отделочный материал, который представлен на рынке множеством разнообразных коллекций, демонстрирующих богатство цветов, фактур и форматов. Керамогранит для фасадов – это практичное и красивое решение.

- Простота в укладке и уходе. Укладка керамогранитной плитки не представляет сложности для профессионала. Перед укладкой необходимо тщательно выровнять и обезжирить поверхность, чтобы гарантировать надежность удержания покрытия. Плитка кладется с сохранением межплиточных швов, ширина которых составляет от 3 до 6 мм в зависимости от типа плитки. Швы закрываются специальной затиркой, следы которой с поверхности керамогранита необходимо тщательно удалить до того, как она полностью высохнет. Специальный уход за плиткой не требуется, достаточно просто время от времени удалять загрязнения. Мыть плитку можно с помощью любого чистящего средства, а сильные загрязнения удаляются с использованием кислотного раствора.

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Упаковочный лист		300x300x8	600x600x10	1200x600x11
 коробка	Количество плитки в коробке, м ²	1,35	1,44	1,44
	Количество плитки в коробке, шт.	15	4	2
	Средний вес коробки брутто, кг.	25	36	38
 паплетта	Количество плитки на паплетте, м ²	64,8	43,2	36
	Количество коробок на паплетте, шт.	48	30	25
	Средний вес паплеты брутто, кг.	1200	1080	950

Технические характеристики

Испытания в соответствии с нормами ГОСТ 27180-2001, EN ISO 10545

Матовый, полированный и структурированный керамогранит

Показатели	Требования норм ГОСТ 6787-2001			Требования норм ООО "ЗКС" ТУ 5752-001-56380351-2007			Средние параметры ООО "ЗКС" керамогранита «Уральский гранит»		
	300x300	600x600 ректифицикат	1200x600 ректифицикат	300x300	600x600 ректифицикат	1200x600 ректифицикат	300x300	600x600 ректифицикат	1200x600 ректифицикат
Длина и ширина, мм	не более ±1,5	не более ±0,5	не регламентируется	±0,25	±0,4	±0,5	±0,3 в калибре	±0,25	±0,3
Толщина, мм	не более ±1,5	не регламентируется	не регламентируется	±1,5	±0,5	±1,0	±0,2	±0,2	±0,2
Криволнейность грани, мм	не более ±1,5	не регламентируется	не регламентируется	±1,5	±0,8	±1,2	±0,7	±0,2	±0,7
Кривизна лицевой поверхности, мм	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	-0,5+1,0	-0,8+1,4	-0,8+2,0	±0,5	-0,8+1,0	-0,8+1,6
Водопоглощение, %	не более 3,5	не более 3,5	не более 3,5	-	±0,8	±0,8	-	±0,5	±0,6
Предел прочности на изгибе, МПа	более 25	более 28	более 28	0,1	45	45	не менее 6	0,07	47
Твердость по Моосу	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не менее 200	не менее 200	не менее 200	200, без поврежденных	7	7
Морозостойкость, число циклов	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не менее 25	не менее 200	не менее 200	20, без поврежденных	190	200, без поврежденных
Стойкость к термодуру, циклов	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не менее 10±0,5 мм	не менее 10±0,5 мм	20, без поврежденных	-	20, без поврежденных
Износостойкость, мм ³	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется
Блеск, глянецовость поверхности, %	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется
Устойчивость к заезнениям (класс пылекаемости 1-5)	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется
Химическая стойкость к воздействию средств бытовой химии (категория, не ниже)	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется
Химическая стойкость к воздействию кислот и щелочей низкой и высокой концентрации (категория, не ниже)	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется

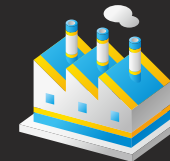


СЕРТИФИКАТЫ

Вся продукция ООО «ЗКС» сертифицирована. Ознакомится со всеми документами можно на корпоративном сайте компании www.uralgres.com



СОТРУДНИЧЕСТВО



завод



дистрибьютор



покупатель

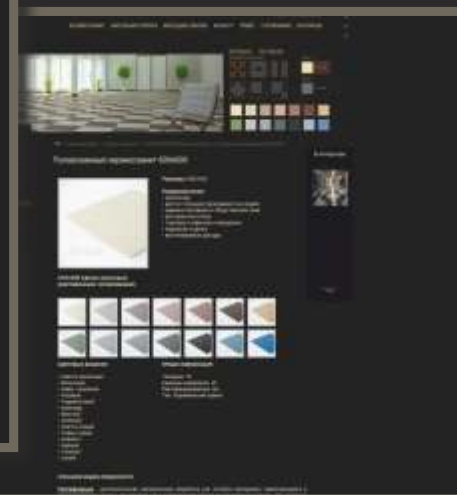
- Мы занимаемся производством и реализацией керамического гранита
- Мы не завышаем цены за счет ограниченного числа дистрибьюторов
- Мы контролируем рекомендуемые нами цены
- Мы знаем все особенности и характеристики своей продукции
- Мы можем помочь вам с выбором плитки относительно ее эксплуатационных качеств

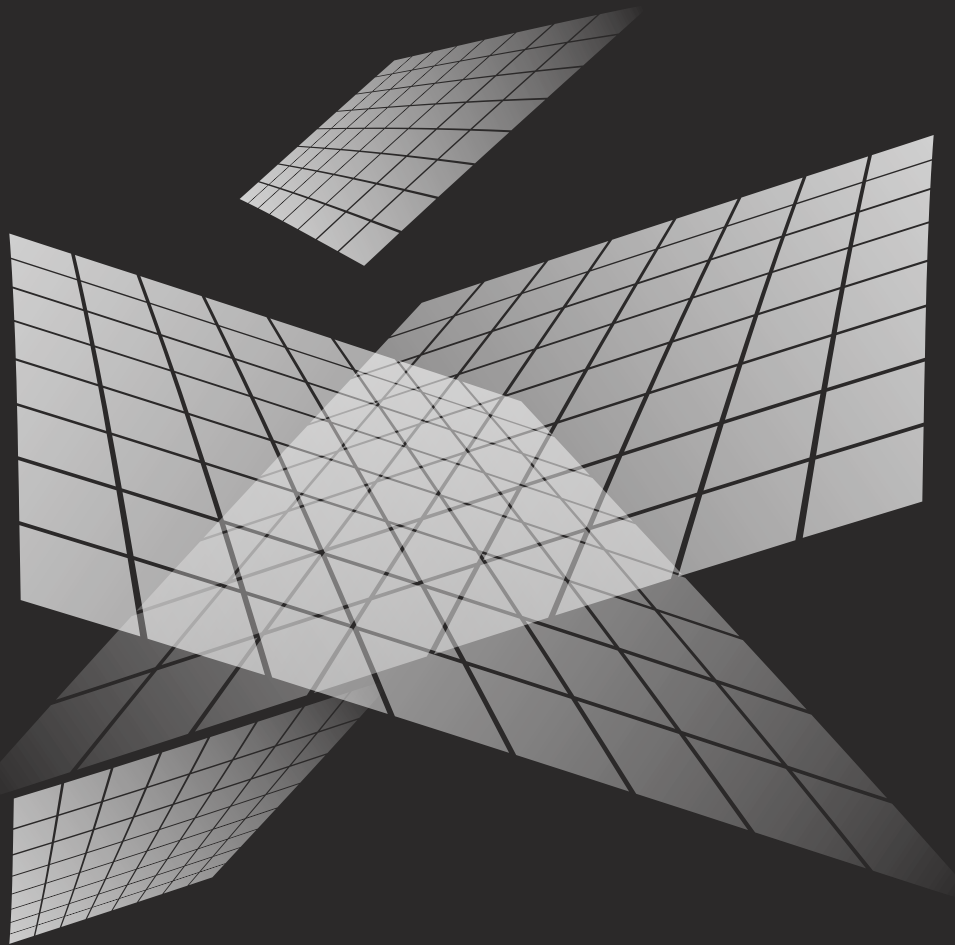
Для того чтобы получить консультацию и приобрести керамогранитную плитку отличного качества, вам необходимо:

- определиться с выбором
- связаться с нашими специалистами или дистрибьюторами

КОРПОРАТИВНЫЙ САЙТ

www.uralgres.com





© 2012 ООО «ЗКС»
456770, Челябинская область,
г. Снежинск, ул. Широкая, д.76, а/я 469
тел./факс:8 (35146) 2-65-74, 2-60-46, 32-0-32
www.uralgres.com