

"Южно-Султаевский" гранит

ЮС 100x200x80 П



Ед. изм.	м2
Толщина, мм	80
Обработка поверхности	Пиленная
Размер, мм	100 x 200
Заказной шифр	ЮС 100x200x80 П

Описание:

Гранитная брусчатка из Южно-Султаевского гранита: надёжность и стиль

Природное совершенство в строительстве

Южно-Султаевская брусчатка представляет собой уникальное сочетание природной красоты и прочности. Глубокий красно-коричневый цвет с выразительными чёрно-белыми вкраплениями создаёт неповторимый декоративный эффект, который преображает любое пространство.

Прочность и долговечность материала

Безупречное качество гранитной брусчатки позволяет успешно эксплуатировать её в местах с высокой нагрузкой. Исторические примеры сохранившихся гранитных мостовых доказывают, что этот материал способен служить веками, сохраняя свои первоначальные характеристики.

Современное производство

Компания «EXPOSTROY FACADE» специализируется на производстве гранитной брусчатки, соответствующей всем требованиям ГОСТ. Мы предлагаем изделия различных видов обработки поверхности: пилёной, термообработанной, колотой и комбинированной.

Практические преимущества

Эффективная система дренажа — одно из ключевых достоинств гранитной брусчатки. Особая технология укладки с использованием песчаной подушки обеспечивает:

- Естественный отвод воды
- Защиту от размывания покрытия
- Поддержание оптимального водного баланса

Устойчивость к деформациям достигается благодаря продуманной конструкции покрытия. Малые размеры элементов и их фрагментация позволяют материалу адаптироваться к подвижкам грунта, сохраняя целостность покрытия.

Декоративные возможности

Эстетическая ценность гранитной брусчатки раскрывается в создании уникальных дизайнерских решений. Чёткие грани и компактные размеры материала позволяют формировать:

- Изысканные мозаичные композиции
- Стильные пешеходные зоны
- Элегантные дорожные покрытия

Гарантия качества от производителя

Мы обеспечиваем полный комплекс услуг:

- Производство по государственным стандартам
- Оперативную отгрузку заказов любого объёма
- Профессиональную консультацию по выбору материала
- Точный расчёт необходимого количества брусчатки

Выбирая гранитную брусчатку от компании «EXPOSTROY FACADE», вы получаете надёжный материал, который сочетает в себе долговечность, практичность и эстетическую привлекательность. Наше производство гарантирует высокое качество каждого изделия и своевременную доставку заказа.

Технические характеристики:

Технические характеристики гранитной брусчатки из Южно-Султаевского гранита

Физические свойства материала

Высокая плотность гранитной брусчатки достигает 2700 килограммов на кубический метр. Этот показатель обеспечивает отличную устойчивость к механическим воздействиям и гарантирует длительный срок службы покрытия.

Прочностные параметры

Показатели прочности материала демонстрируют выдающиеся значения. Предел прочности при сжатии превышает 140 мегапаскалей, а сопротивление удару составляет не менее 50 сантиметров. Материал отличается высокой износостойкостью, что делает его идеальным для интенсивного использования.

Водостойкость материала

Низкое водопоглощение брусчатки находится в пределах 0,3–0,4%. Благодаря этому свойству материал эффективно противостоит проникновению влаги, сохраняет свои характеристики при контакте с водой и не разрушается при замерзании.

Морозоустойчивость материала соответствует показателям F100–F150. Это позволяет брусчатке выдерживать многочисленные циклы замораживания и оттаивания без потери качества.

Износостойкость материала

Минимальное истирание поверхности составляет всего 0,1–0,2 грамма на квадратный сантиметр. Такая характеристика делает брусчатку оптимальным выбором для мест с высокой проходимостью, включая дорожные покрытия и общественные пространства.

Обработка поверхности

Технологические возможности обработки материала включают различные виды обработки: шлифовку, полировку, термообработку и колотую обработку. Поверхность отлично поддается всем видам обработки, сохраняя свои основные характеристики.

Минеральный состав

Основу материала составляют полевые шпаты (45%), кварц (30%), слюды (15%) и прочие минералы (10%). Такое сочетание обеспечивает уникальные свойства брусчатки.

Безопасность материала

Экологические показатели полностью соответствуют первому классу безопасности. Материал абсолютно безопасен для здоровья человека и может использоваться в любых типах строительства.

Габаритные параметры

Производственная линейка включает различные формы брусчатки: прямоугольные, квадратные и специальные фигурные элементы. Все изделия производятся в соответствии с действующими стандартами.

Области применения

Универсальность материала позволяет использовать брусчатку в различных сферах:

- Благоустройство городских территорий
- Создание пешеходных зон
- Ландшафтный дизайн
- Дорожное строительство
- Формирование декоративных покрытий

Благодаря комплексу превосходных технических характеристик, гранитная брусчатка из Южно-Султаевского гранита является надежным решением для реализации самых требовательных строительных проектов. Материал сохраняет свои эстетические и эксплуатационные качества на протяжении многих десятилетий.

Удельная плотность: 2,6г/см³

Водопоглощение: 0,34 %

Пористость: 1,01 %

Износостойкость: 0,1 г/см²

Морозостойкость: 50 циклов

Предел прочности при сжатии: 160 кг/см² (МПа)

Класс радиобезопасности: 2



8-800-350-3032

sale@efacade.ru

efacade.ru