

# "Южно-Султаевский" гранит

## ЮС 100x100x100 П



Ед. изм.	м2
Толщина, мм	100
Обработка поверхности	Пиленная
Размер, мм	100 x 100
Заказной шифр	ЮС 100x100x100 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 преобразует 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/см<sup>3</sup>

**Водопоглощение:** 0,34 %

**Пористость:** 1,01 %

**Износостойкость:** 0,1 г/см<sup>2</sup>

**Морозостойкость:** 50 циклов

**Предел прочности при сжатии:** 160 кг/см<sup>2</sup> (МПа)

**Класс радиобезопасности:** 2



**8-800-350-3032**

sale@efacade.ru

efacade.ru