

Гранитный бордюр "Мансуровский"

Мансуровский ГП-4 100x200



Ед. изм.	м.п.
Обработка поверхности	Пиленная
Фаска	Нет
Размер, мм	100 x 200
Заказной шифр	Мансуровский ГП-4 100x200

Описание:

Мансуровский гранит: величие природы в каждом камне

Легендарный камень с историей

Мансуровский гранит по праву считается одним из самых востребованных натуральных камней как в России, так и за рубежом. Его уникальность определяется не только превосходными характеристиками, но и впечатляющим возрастом — около 350 миллионов лет, что делает его древнейшей гранитной породой на планете.

Исключительное происхождение

Уникальное месторождение расположено в живописном посёлке Мансуровский, Башкортостан. Это единственное место на Земле, где добывается этот удивительный камень, что придаёт ему особую ценность и эксклюзивность.

Непревзойдённые характеристики

Изысканный внешний вид Мансуровского гранита поражает своей красотой. Его светло-молочная текстура с изящными волнообразными узорами создаёт неповторимый природный рисунок, который визуально напоминает благородный мрамор. При этом гранит обладает значительно большей прочностью и практичностью.

Экономичное решение для дизайна

Универсальность применения позволяет успешно заменять дорогостоящий мрамор при создании:

- Элегантных столешниц
- Стильных подоконников
- Изысканных декоративных элементов
- Премиальной облицовочной продукции

Практическое применение в благоустройстве

Гранитные изделия из Мансуровского месторождения широко применяются в современном городском строительстве и ландшафтном дизайне:

Гранитные бордюры эффективно решают задачи:

- Разделения пешеходных и автомобильных зон
- Оформления парковых территорий
- Создания аккуратных границ газонов и клумб
- Укрепления дорожек и площадок

Материал идеально сочетается с тротуарной плиткой и брусчаткой, создавая долговечные и эстетичные покрытия.

Выбирая Мансуровский гранит, вы получаете не просто строительный материал, а частицу древней истории, воплощённую в современном дизайне. Этот камень сочетает в себе величие природы, практичность использования и эстетическую привлекательность, что делает его идеальным выбором для реализации любых архитектурных проектов.

Технические характеристики:

Технические характеристики Мансуровского гранита

Физико-механические свойства

Плотность материала составляет 2710–2750 кг/м³, что обеспечивает высокую прочность при оптимальном весе изделий. Такая плотность гарантирует долговечность конструкций и устойчивость к механическим нагрузкам.

Водопоглощение находится на уровне 0,43–0,48%, что делает камень практически водонепроницаемым. Материал не теряет своих свойств при контакте с влагой и сохраняет первоначальный внешний вид.

Пористость составляет 2,16%, что обеспечивает отличную устойчивость к агрессивным средам и атмосферным воздействиям.

Прочностные показатели

Предел прочности при сжатии достигает 117–127 МПа, что позволяет использовать материал в местах с высокой нагрузкой.

Истираемость минимальна — всего 0,37–0,4 г/см², что гарантирует длительный срок службы изделий даже при интенсивном использовании.

Морозостойкость соответствует показателю F50–F100, что подтверждает способность материала

выдерживать многочисленные циклы замораживания и оттаивания без потери качества.

Минеральный состав

Основу породы составляют:

- Плагиоклаз — 39%
- Калиевый шпат — 27%
- Кварц — 24%
- Мусковит — 8%
- Эпидот — 2%

Особые свойства материала

Радиоактивная безопасность соответствует первому классу, что позволяет использовать гранит как для наружных, так и для внутренних работ.

Механическая обработка не вызывает сложностей благодаря мелкозернистой структуре материала. Гранит отлично поддается:

- Полировке
- Термообработке
- Колотковой обработке

Химическая устойчивость обеспечивается сбалансированным минеральным составом, что делает материал неподверженным воздействию большинства агрессивных веществ.

Долговечность подтверждается геологическим возрастом породы — около 350 миллионов лет, что свидетельствует о природной устойчивости материала к различным воздействиям.

Эти выдающиеся характеристики делают Мансуровский гранит идеальным выбором для реализации самых сложных архитектурных и строительных проектов.

Удельная плотность: 2,73 г/см³

Водопоглощение: 0,32 %

Пористость: 2,16 %

Износостойкость: 0,43 г/см²

Морозостойкость: 50 циклов

Предел прочности при сжатии: 130 кг/см² (МПа)

Класс радиобезопасности: 1



8-800-350-3032

sale@efacade.ru

efacade.ru