

Каталог / Фибра базальтовая

Фибра
базальтовая



В наличии на складах ИнРес

Дозировка базальтового волокна:

Расход волокна зависит от назначения и может варьироваться в диапазоне от 0,6% для штукатурных растворов до 3% для тяжело нагруженных конструкций. Точное количество базальтового волокна рассчитывается при проектировании с учетом важных факторов - назначения конструкции, планируемых нагрузок, марки бетона, температурного режима, геологических изысканий и т.д.

Ориентировочные нормы расхода:

Сухие смеси	0,3-0,9 кг/м ³
Стяжки	0,6-0,9 кг/м ³
Промышленные полы	0,9-2,7 кг/м ³
Архитектурные изделия	0,3-0,9 кг/м ³
Тоннели, мосты, дороги	1,8-2,7 кг/м ³

Технические характеристики

Материал Базальт 100%

Внешний вид Волокна темно-коричневого цвета

Длина волокна 12 мм.

Диаметр волокна 13–17 мкм.

Тип замасливателя Силановый

Температура эксплуатации от -260 до +600°C

Удлинение при разрыве 3,3%

Химическая устойчивость Полная устойчивость ко всем кислотам, щелочам

Коррозионностойкость Стойкий

Электропроводность Диэлектрик

Упаковка Мешок 20–25кг

Прочность на растяжение 2900–4150 МПа