

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

**Технические характеристики**

**Материал** Базальт 100%

**Внешний вид** Волокна темно-коричневого цвета

**Длина волокна** 6 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