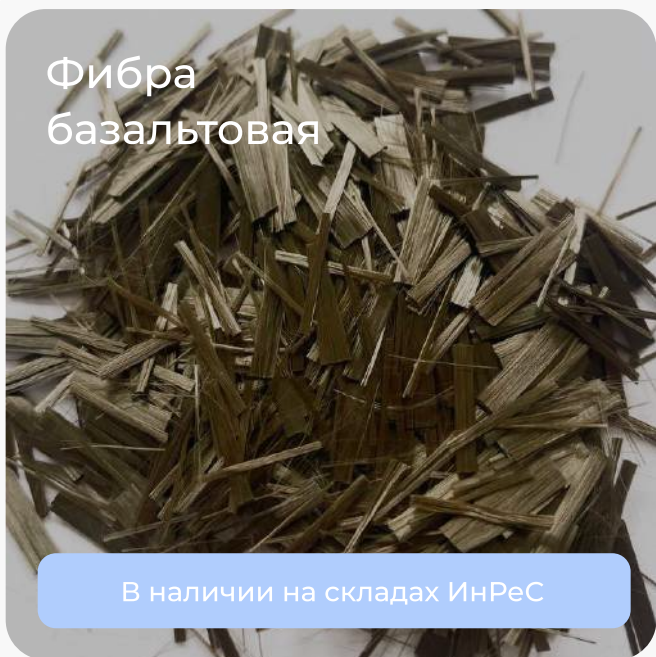


Каталог / Фибра базальтовая

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 конструкция. 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	1-1,5%
Огнестойкие конструкции	1,5-2%
Промышленные полы	2%
Архитектурные изделия	1%
Тоннели, мосты, дороги	2%

Технические характеристики

Материал Базаль 100%

Внешний вид Волокна темно-коричневого цвета

Длина волокна 30 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

Коррозиостойкость Стойкий

Электропроводность Диэлектрик

Упаковка Мешок 20-25кг

Прочность на растяжение 2900-4150 МПа