

## КРЕПЫШ



### Армирующая фибра для строительных смесей и растворов

#### Описание продукта и область применения

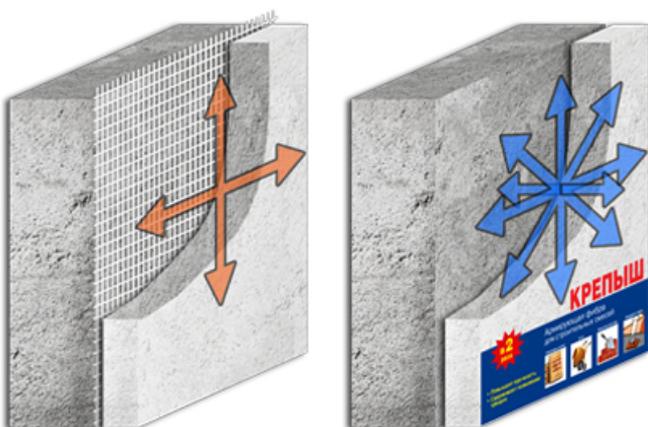
Крепыш (армирующая фибра для строительных смесей и растворов) – армирующая щёлочестойкая фибра из штапельного (рубленного) стекловолокна предназначена для применения в качестве укрепляющей добавки к различным строительным смесям (штукатурки, цемент, бетон), кладочным растворам, полусухим стяжкам и пр., с целью повышения их прочности и предотвращения появления трещин.

#### Тип

Стекловолокно.

#### Свойства

- ▶ экологически чистый материал;
- ▶ в ряде случаев полностью заменяет привычную штукатурную стеклосетку;
- ▶ сокращает сроки проведения работ;
- ▶ экономически выгоднее привычных армирующих материалов;
- ▶ выгодно отличается от всех синтетических аналогов (полипропиленовая фибра, фиброволокно и т.п.);
- ▶ по характеристикам и армирующим свойствам превосходит добавки на основе полипропиленовой фибры;
- ▶ повышает прочность материала на излом до 100%;
- ▶ увеличивает стойкость материала к линейным деформациям в 1,5 – 2 раза;
- ▶ в несколько раз увеличивает время от момента приложения нагрузки до начала критического разрушения материала;
- ▶ идеально подходит для работ с применением растворонасосов и штукатурных машин;
- ▶ равномерно распределяется по всему объёму строительной смеси и штукатурки;
- ▶ позволяет легко ошкуривать и зачищать поверхности после высыхания растворов;
- ▶ отлично подходит для армирования цементных и гипсовых штукатурок;
- ▶ полностью заменяет обычные армирующие слои в полусухой стяжке пола;
- ▶ укрепляет штукатурный слой по всему его объёму и во всех направлениях.



#### Упаковка

- ▶ пакет полиэтиленовый массой нетто 100 г;
- ▶ ведра пластмассовые массой нетто 500 г, 1 кг, 2,5 кг и 12,5 кг;
- ▶ мешок из армированного полиэтилена или крафт-мешок массой нетто 25 кг.

#### Состав и внешний вид

Стекловолокно штапельное (рубленное) оттенка белого цвета.

#### Технические параметры

- ▶ Массовая доля влаги – не более 9%.
- ▶ Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании – 0,1%-0,25%.
- ▶ Длина отрезков нити –  $12 \pm 2$  мм.
- ▶ Непрорубы – не более 1% от массы партии.
- ▶ Диаметр элементарного волокна – 9-13 мкм.
- ▶ Прочность на разрыв филаментной нити – 1200-1950 МПа.
- ▶ Прочность на разрыв филаментной нити после выдержки в щелочной среде в течение 24 ч. – 850-1350 МПа.
- ▶ Модуль упругости – 45-75 ГПа.
- ▶ Насыпная плотность –  $1,75-2,75$  г/см<sup>3</sup>.

#### Способ применения

Добавить в ёмкость с небольшим количеством холодной воды армирующую фибру «Крепыш» согласно таблице расхода, размещённой на товарной упаковке, и тщательно перемешать до разделения на волокна и равномерного распределения по всему объёму ёмкости с визуальным эффектом «набухания». Полученную смесь добавить в готовый раствор сухой строительной смеси или бетона и тщательно перемешать для равномерного распределения волокон по всему объёму раствора.

#### Расход

Расход на 100 г армирующей фибры:

- ▶ до 0,2 м<sup>3</sup> бетона;
- ▶ до 50 кг сухой строительной смеси (ССС).

Таблица расхода по видам фасовки:

Фасовка/артикул	Расход
100 г/Arm-100	до 0,2 м <sup>3</sup> бетона или до 50 кг СССР
500 г/Arm-100	до 1 м <sup>3</sup> бетона или до 250 кг СССР
1 кг/Arm-1,0	до 2 м <sup>3</sup> бетона или до 500 кг СССР
2,5 кг/Arm-2,5	до 5 м <sup>3</sup> бетона или до 1250 кг СССР
12,5 кг/Arm-12,5	до 25 м <sup>3</sup> бетона или до 6250 кг СССР
25 кг/Arm-25	до 50 м <sup>3</sup> бетона или до 13000 кг СССР

## КРЕПЫШ

### Армирующая фибра для строительных смесей и растворов

#### Метод нанесения

Растворы и смеси с добавленной армирующей фиброй «Крепыш» можно наносить как ручным способом, так и с применением растворонасосов и штукатурных машин.

#### Условия применения

Температурно-влажностные условия применения армирующей фибры (добавки) «Крепыш» для строительных смесей и растворов аналогичны соответствующим рекомендациям производителей строительных смесей, растворов и пр., поскольку армирующая фибра «Крепыш» не является самостоятельным строительным или отделочным материалом.

#### Гарантийный срок годности

12 месяцев с даты изготовления в плотно закрытой таре.

#### Условия и срок хранения

Хранить в сухом прохладном месте. Срок хранения в заводской упаковке не ограничен.

#### Указания по безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать появления воздушной взвеси стекловолокна и пыли, при необходимости используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания, органов зрения, кожи рук, спецодежду. Не допускать попадания большого количества стекловолокон в канализацию, водоёмы и грунт.

#### Очистка инструментов

Инструменты промыть водой сразу после использования, не допуская засыхания остатков строительных смесей и растворов на инструментах.

#### Утилизация

Сдавать на повторную переработку только пустую тару. Неиспользованные остатки материала утилизировать как бытовой мусор.

#### Технические консультации

Если вы имеете дело с ситуациями, не упомянутыми в данном техническом описании, следует обратиться к нам или нашим сотрудникам на местах. Мы с удовольствием предоставим вам подробную консультацию с учётом специфики конкретной ситуации.

Бесплатный телефон Горячей линии по России 8-800-200-07-03 (с 09:00 до 17:00 мск).

Электронный адрес для обращений: [zapros@alaxar.ru](mailto:zapros@alaxar.ru).

#### Произведено на основании

ТУ: 23.14.11-008-67984431-2019.

#### Производитель

ООО «Оскар Восток».

Юридический адрес: Россия, 140005, Московская обл., г. Люберцы, ул. Кирова, д. 20 А, этаж 1, помещение 3, комната 107.

*Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды  $+20^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $60\%\pm 10\%$ . В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ.*

*Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием.*