



AR Glass Fibre 20.13.2700H



Щелочестойкая стеклянная
фибра 20мм. Содержание ZrO_2
(оксида циркония) 16,7%.

Фиброволокно **20мм** из AR стекла (*AR - alkali resistant - устойчиво к щелочной среде*). Все отрезки одинаковые, погрешность ± 1 мм. Варианты упаковки: пакеты 1кг и 2кг, мешки 19,5кг.

Назначение

Для армирования бетона и производства стеклофибробетона методом «премикс».

Дозировка и способ применения

В смеси для СФБ-премикса вводят от 1,5% до 3,5% фиброволокна от веса цементно-песчаной смеси. Для перемешивания требуется специальный растворосмеситель:

- ✓ На первом этапе при больших оборотах миксера, интенсивным перемешиванием готовят раствор без волокна.
- ✓ На втором этапе скорость вращения мешалки уменьшается и в смесь постепенно засыпается фибра, чтобы она равномерно вовлеклась и распределилась в растворе.

Заполнять премиксом формы следует так, чтобы не «запирать» воздух, иначе в изделии будут пустоты и раковины. Формы, заполненные смесью с фиброй, следует хорошо уплотнить.

Хранение

Хранить в сухих помещениях. Не допускать намокания при складировании и перевозке.

Упаковка стеклянной фибры состоит из двух элементов:

- ✓ Герметичный полиэтиленовый zip-пакет (1кг или 2кг) или полиэтиленовый мешок (19,5кг).
- ✓ Мешок полипропиленовый. Если отгружается несколько полиэтиленовых пакетов с фиброй, они укладываются в общий полипропиленовый мешок.



Фибра получается нарубкой из ровинга. Это непрерывная прядь из 24 тонких стеклянных нитей, нескрученных между собой, а соединённых специальным замасливателем. Каждая стеклянная нить изготовлена из 200 отдельных волокон (филаментов, диаметром 13...15мкм).

Состав и характеристики	Преимущества
✓ Длина фибр: 20мм ✓ Линейная плотность пряжи: 2700 текс ✓ Линейная плотность филамента: 78 текс ✓ Точка размягчения: 860°C ✓ Плотность: 2700 кг/м³ ✓ Прочность на разрыв: 1800 МПа ✓ Модуль [Юнга] упругости: 72 ГН/м² ✓ Удлинение до разрыва: 2,4% ✓ Допустимая весовая влажность: 1%	➤ Повышается долговечность. ➤ Увеличиваются прочность на изгиб и на растяжение (прочность на сжатие увеличивается при условии качественного уплотнения смеси). ➤ Уменьшается раскрытие трещин. ➤ Увеличивается сопротивляемость ударным нагрузкам. ➤ Увеличивается жаростойкость. ➤ Уменьшается усадка.
Техническая поддержка	

<https://www.b2bb2c.ru/steklofibrobeton.html>

Телефон / WhatsApp: +7 (965) 332-10-70

e-mail: b2bb2c@yandex.ru



Другие товары для СФБ

Суперпластификатор «СФБ-премиум»	Дисперсия акрилового сополимера	Справочник «Стеклофибробетон»
Распылители СФБ	Щелочестойкое стеклянное волокно	Валики прикаточные