



Ровинг AR- 13.2700H-ZrO₂



Щелочестойкий стеклоровинг (содержание оксида циркония не менее 16,7%)

Для изготовления изделий из стеклофибробетона методом «набрызга»

Назначение

Стеклянное волокно марки AR (*alkali resistant* - устойчивость к щелочной среде) представляет собой непрерывную пряжу из 24 тонких стеклянных нитей, нескрученных между собой, а соединённых специальным замасливателем. Каждая стеклянная нить изготовлена из 200 отдельных волокон (филаментов, диаметром 13...15мкм).

Преимущества

- ✓ Волокно плавно проходит от корзины до пистолета.
- ✓ Волокно легко режется в пистолете.
- ✓ Волокно хорошо смешивается с раствором и хорошо распыляется.
- ✓ Волокно легко уплотняется, даже на формах со сложным рельефом и рисунком.
- ✓ Волокно не разрушается в бетоне, благодаря высокому содержанию оксида циркония.

Дозировка и способ применения

Ровинг намотан в бухты без шпули (бобины). Размотка ровинга осуществляется изнутри.

По ГОСТ Р 58757-2019 минимальное содержание щелочестойкого стеклянного волокна в составе СФБ от 2,5% до 5,5% по весу состава.

По BS EN 15191:2009 (британский стандарт) для набрызга СФБ требуется стеклянное волокна в количестве 4-5%.

Параметры стеклонаполнения рассчитывают по специальным методикам либо принимают, согласно проекта.

Чтобы порубить нить на отрезки равной длины, она заводится в специальный пистолет. Он состоит из чоппера и смесителя.

Нарубаемая фибра из чоппера непрерывно выталкивается в камеру смесителя. Туда же поступает и смесь от раствора насоса. Потoki объединяются, смешиваются сжатым воздухом и наносятся на форму.

СФБ на форму укладывается слоями по 5-6мм. Каждый слой прикатывается (уплотняется) специальными пружинными валиками.



Характеристики	Хранение
✓ Линейная плотность ровинга: 2700 текс	✓ Средняя масса одной бобины 19,5кг.
✓ Линейная плотность филамента: 78 текс	✓ Внешний диаметр 270 мм, высота 280 мм.
✓ Точка размягчения: 860°C	✓ 64 бобины на палете, по 16 штук на ярус.
✓ Плотность: 2700 кг/м ³	✓ Хранить в сухих помещениях.
✓ Прочность на разрыв: 1800 МПа	✓ Не допускать намокания при складировании и перевозке.
✓ Модуль [Юнга] упругости: 72 ГН/м ²	✓ Склаживать вертикально не более 4-х ярусов. Не бросать, не ронять, не катать.
✓ Удлинение до разрыва: 2,4%	
✓ Допустимая весовая влажность: 1%	

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 фиброволокно	Валики прикаточные