

ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЕ ФИБРОВОЛОКНО ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ

PolyFlex Fiber

НАЗНАЧЕНИЕ

Полипропиленовое фиброволокно PolyFlex Fiber применяется в качестве добавки в бетонные и растворные смеси для повышения трещиностойкости, морозостойкости, ударопрочности и огнестойкости. Особенно рекомендуется при устройстве:

- бетонных полов и стяжек,
- дорожного бетона,
- штукатурных слоёв,
- торкретбетона,
- огнестойкого бетона.



СОСТАВ

PolyFlex Fiber представляет собой волокно с тиснением, изготовленное из полипропилена

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	волокна с тиснением
Цвет	белый
Длина волокна	35 мм
Плотность	0,9 - 1,3 г/см ³
Прочность при разрыве	не менее 240 Н/мм
Щелочестойкость	высокая
Дозировка фиброволокна	2 - 6 кг/м ³
Условия хранения	-50°C...+50°C

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов (состав бетонной смеси, технология приготовления, условия окружающей среды и режимы укладки), влияющих на результат, требуется подбор рецептуры. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает образование усадочных трещин
- Повышает морозостойкость и долговечность бетона
- Повышает прочность на изгиб до 15%

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ СМЕСИ

Фиброволокно PolyFlex Fiber добавляют в бетоносмеситель после предварительного перемешивания основных компонентов. Допускается ввод до или после добавления воды затворения. Время перемешивания:

- в смесителях принудительного действия перемешивание не менее 60 секунд;
- в гравитационных смесителях перемешивание не менее 3 минут;
- в автобетоносмесителе перемешивание не менее 15 - 20 минут при высокой скорости.

РАСХОД ФИБРОВОЛОКНА

Рекомендуемая дозировка 2 - 6 кг/м³ бетона. Дозировка зависит от состава бетонной смеси и требований к бетону в части огнестойкости.

ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в полипропиленовых мешках массой по 6 кг (±0,6 кг).

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Фиброволокно безопасно в применении, не содержит токсичных веществ, не подвержено коррозии и не намагничивается. Используйте стандартные средства индивидуальной защиты при работе с сухими компонентами и бетонной смесью.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в оригинальной невскрытой упаковке в сухом, прохладном и защищённом от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей месте. Температура хранения от -50°C до +50°C.