



## Микрофибра FiberMix®

высокого качества монофиламентные полипропиленовые волокна

### Использование:

- Различные типы бетона, торкрет
- Изделия из бетона, стяжки
- Подъездные пути, строительные растворы
- Промышленные и складские полы
- Сухие строительные смеси

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Микрофибра FiberMix® является высокоэффективным моноволокном. Полипропиленовое волокно разработано для уменьшения микропластической усадки и растрескивания во время затвердевания бетона, а также для улучшения прочностных характеристик бетона и качества его поверхности. Волокна также используются в смесях для увеличения прочности при изгибе и растяжении, снижения риска расслоения. Волокно - экономичная и качественная альтернатива стальной сетке, контролирующей образование трещин.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает микропластическую усадку и растрескивание бетона
- Заменяет арматурную сетку
- Уменьшает проницаемость воды и химическую проницаемость
- Увеличивает прочность при изгибе и растяжении
- Не рвется, равномерно рассеивается по всей смеси
- Улучшает устойчивость к замерзанию-оттаиванию бетона
- Улучшает ударную стойкость бетона, сопротивление свертыванию, сопротивление усталости, сейсмические показатели
- Повышает долговечность бетона и устойчивость к старению
- Улучшает огнестойкость бетона

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Белые монофиламенты, 100% полипропилен
Прочность на разрыв	560 МПа
Консистенция бетона с 4 кг/м³ FiberMix 12 мм	время ВеБе 7 сек
Эквивалентный диаметр	0,02 мм
Длина волокна	2, 3, 4, 6, 12, 18 мм
Плотность	0,91 г/см³
Содержание адгезионного компонента	0,8%
Химическая стойкость	отличная
Распределении в воде	10 сек
Влагосодержание	1%

Покрытие волокон активным адгезионным компонентом позволяет эффективно диспергировать фибру, при этом создается однородная трехмерная матрица в бетонной смеси.

## “СИЛАЙТ ГРУП”

г. Днепр, ул. В. Сухомлинского, 98

www.fibermix.ua; export@fibermix.ua; +38 (068) 900-66-99

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При укладке бетона необходимо соблюдать стандартные процедуры укладки бетона. В связи с высокой эффективностью волокон, могут понадобиться незначительные изменения конструкции смеси в зависимости от применения. Микрофибра **FiberMix**® добавляется в смеситель до, во время или после дозирования других бетонных материалов. Время перемешивания составляет не менее 5 минут.

### ДОЗИРОВКА

Микрофибра **FiberMix**® готова к использованию при 0,9 кг/м<sup>3</sup> раствора или бетона. Если вы хотите получить только уменьшение возникновения трещин, достаточно использовать 0,6 кг/м<sup>3</sup> бетона или раствора.

### ПЕРЕДОЗИРОВКА

Передозировка микрофибры **FiberMix**®, как правило, приводит к снижению работоспособности и увеличению когезивности смеси.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Микрофибра **FiberMix**® совместима со всеми часто используемыми добавками для бетона и химическими веществами, повышающими производительность.

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Микрофибра **FiberMix**® не горюча и не опасна для здоровья человека.

### СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Микрофибра **FiberMix**® в закрытом оригинальном мешке имеет срок годности 36 месяцев с даты изготовления. При условии, что фибра хранится в сухом месте при температуре от 0 ° до + 40 °С и без воздействия прямых солнечных лучей.

### УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Упаковка в пакеты по 0,6 / 0,9 кг; упаковки в мешок по 18 кг; по 540 кг на паллете. Перевозить фибру необходимо в условиях, предотвращающих попадание влаги в упаковку.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания СИЛАЙТ ГРУП является сертифицированным производителем конструкционного макроволокна **ArmoTec**® и **PolyMesh**® для бетона. Мы – производители полного цикла, от закупки сырья до готового продукта. Наше производство сертифицировано по системе ISO 9001: 2015. Мы имеем более 10 лет опыта на рынке полимерного армирования.