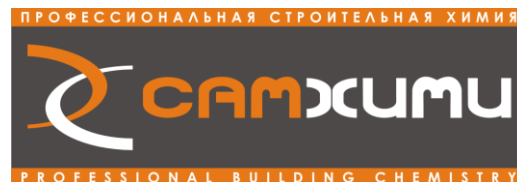


# Полифибра

(Polyfibra)



## ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ФИБРА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

### ОПИСАНИЕ

Полифибра - 100% полипропиленовая фибра. Волокна используются в качестве добавки для бетона и строительных растворов, а также используется для заводского производства бетонных элементов. При равномерном распределении фибры по объему смеси, она обеспечивает пространственное армирование элемента, что в свою очередь улучшает его механические свойства, а также увеличивает срок службы конструкции и позволяет контролировать возникновение усадочных трещин.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Штукатурные и ремонтные растворы.
- Сборный бетон, самовыравнивающие растворы, растворы подаваемые бетононасосом.
- Контролирует появление усадочных трещин в бетоне.
- Приготовления растворов для торкретирования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает появление и распространение усадочных трещин.
- Повышает прочностные показатели бетонов и растворов: на изгиб, на сжатие и удар.
- Хорошо сочетается с другими добавками серии Бетон Пласт.
- Устойчив к щелочному воздействию бетона.
- Не снижает удобоукладываемость бетонов и растворов.
- Не абсорбирует воду.
- Заменяет вспомогательную арматуру, которую рекомендуют применять для уменьшения растрескивания бетонной поверхности.
- Частично снижает проницаемость бетона.
- Не токсичен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Химическая формула	полипропилен
Тип	моноволокно
Длина волокна	6,12,18 мм
Диаметр волокна	15-20-35 мкм
Поверхность	Обработана специальным составом, способствующим рассеиванию и сцеплению с цементным раствором
Удельный вес (г/см <sup>3</sup> )	0,91
Температура плавления (°C)	160-170 C <sup>0</sup>
Прочность на разрыв (МПа)	320 - 400
Модуль Юнга (МПа)	3500-3900 МПа
Абсорбция воды	Не абсорбирует
Стойкость к воздействию кислот	Высокая
Стойкость к воздействию щелочей	Высокая
Стойкость к воздействию солей	Высокая
Теплопроводность	Низкая
Электропроводность	Низкая

## **РАСХОД**

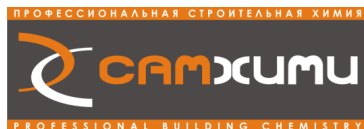
600-2000 г/м<sup>3</sup> бетона

## **УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ**

Храните материал в сухих условиях в оригинальной упаковке. Срок хранения неограничен.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.



**Профессиональная строительная химия**

**Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26**

**[www.samchemi.ru](http://www.samchemi.ru)**

**В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.**

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

**Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.**

Дата последней редакции 11.11.2015