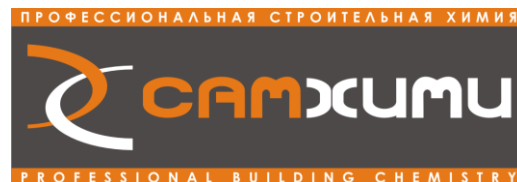


Полифибра

(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 ³) | 0,91 |
| Температура плавления (°С) | 160-170 С ⁰ |
| 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

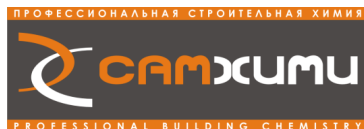
600-2000 г/м³ бетона

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. +7 987 450 56 92

www.samchemi.ru e-mail: samchemi@te-nsk.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