

POLIARM™

ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ФИБРА

современная альтернатива металлической фибре
и каркасному армированию

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Для введения фибры не требуется специального оборудования и инструмента. Не нужно предварительное перемешивание с водой.
- Вводить фибру рекомендуется на начальном этапе перемешивания.
- Фибра равномерно распределяется как в готовой бетонной смеси, так и при сухом перемешивании компонентов (песка, щебня, цемента).
- Фибра может добавляться в бетонную смесь при транспортировке бетоновозами (автомиксеры)



СМЕШИВАНИЕ

- Фибра способна перемешиваться в любом типе смесителей: гравитационного, принудительного действия, при ручном перемешивании.
- Добавьте в смесь фибру необходимой длины в соответствии с рекомендациями по применению из расчета на 1м³.
- Тщательно перемешайте смесь до равномерного распределения волокон: при ручном перемешивании - до 6 минут, при механизированном перемешивании - 4-5 минут.*
- При добавлении фибры в уже готовую бетонную смесь непосредственно в автобетоносмеситель (миксер), перемешивание следует производить на больших оборотах до момента ее равномерного распределения.

*указанное время перемешивания рекомендуется при расходе фибры из расчета 5-6 кг на 1 м³. При увеличении дозировки фибры, время смешивания может быть продлено до равномерного ее распределения.



ХРАНЕНИЕ

- Фибру следует хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих проветриваемых помещениях
 - Температура хранения: **от -40° до +80° C**
 - Защищать от воздействия прямых солнечных лучей
 - После хранения фибры при минусовой температуре, перед использованием, ее следует выдержать не менее **12 часов** при плюсовой температуре
- Срок хранения** не ограничен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

УТИЛИЗАЦИЯ

Фибра и упаковка подлежит вторичной переработке. Можно утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

- Полипропиленовая фибра фасуется в полиэтиленовый пакет весом **1,0 кг**.
- Хранение полимерной фибры - **200 уп. (200 кг)** на евро-паллете

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КЛАСС ВОЛОКНА II)

Длина:	от 25 до 55 мм
Материал:	первичный полипропилен 100%
Удельный вес:	0,91 кг/м ³
Модуль Юнга:	3500 Н/мм
Прочность на разрыв:	360-560 Н/мм ²
Температура размягчения:	156°С
Цвет:	прозрачно-белый
Химическая устойчивость кислотам, щелочам, растворителям:	полная ко всем

ПРИМЕЧАНИЯ

- При работе с фиброй рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (рук).
- В случае необходимости, поверхность армированного бетона фиброй может обрабатываться специальным оборудованием (шлифовка).
- Полипропиленовая фибра **25 мм и 40 мм** совместима со всеми добавками.