

Целлюлозное волокно Profiber 90, 200, 500

- Для строительно-химических продуктов
- Экологически и физиологически безопасное волокно
- Нерастворимо в воде и органических растворителях
- Устойчиво против разбавленных кислот и щелочей
- Выдерживает температуру 160° С в течение многих дней
- Защита от замерзания волокон (в случае образования льда взрывной эффект исключается).

Волокна Profiber - целлюлозные армирующие волокна. Получают из натуральной и водонерастворимой целлюлозы. Используется как загуститель, армирующий материал, разбавитель, ингибитор расслоения смесей, ускоритель высыхания, уменьшение микротрещин, снижение отслаивания легких наполнителей, снижение нежелательного прилипания к инструменту.

Добавляется в штукатурки, плиточные клеи, шпатлёвки для заделки швов между плитами гипсокартона, клеи и герметики для многослойных теплоизоляционных систем, растворы и шпатлёвки для заделки швов, битумные продукты, краски для пола на основе полиуретана и эпоксидной смолы, одно- и двухкомпонентные клеи и герметики, структурные краски, магнезиальные бесшовные полы.

Технические характеристики.

Внешний вид	Волокна средней длины
Цвет Profiber 90	Белый
Цвет Profiber 200	Белый
Цвет Profiber 500	Белый, серый
Средняя длина волокон	90, 200, 500 мкм
Массовая доля влаги, %	Не более 9
Влагоудерживающая способность	1:5
Кислотность РН 10% раствора	4-8
Profiber 90: остаток на сите, диаметром ячейки, %, не более	>100 мкм не более 5% >32 мкм не более 70%

Преимущества. Безопасен с физиологической и токсикологической точки зрения. Вода, проникающая в капилляры волокна, только с -70° С достигает точки замерзания. Благодаря связи водорода между целлюлозой и водой, структура воды меняется таким образом, что при таких минусовых температурах вода приобретает еще более компактный вид, чем в жидкой форме. На практике это означает полную защиту от замерзания волокон Profiber.

Расход. Рекомендуемая дозировка 0,2-2%

Упаковка и хранение. Бумажные мешки по 10-15 кг. Срок годности 12 месяцев, хранить в сухом месте в заводской упаковке.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применение продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности

ООО "Мастер Класс Сервис" 630056, г. Новосибирск, ул.Варшавская д.7