

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ФИБРОВОЛОКНО С ЛАТУНИЗИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

HardSteel Fiber

НАЗНАЧЕНИЕ

Металлическое фиброволокно HardSteel Fiber предназначено для использования в составе ремонтных сухих смесей на цементной основе для повышения прочности, устойчивости к трещинообразованию и ударным нагрузкам.



СОСТАВ

HardSteel Fiber представляет собой латунизированное волновое металлическое волокно длиной 14 мм, изготовленное из высококачественной стали.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	волновые металлические волокна
Цвет	золотисто – металлический
Длина волокна	14 мм
Плотность	7,7 – 7,9 г/см ³
Прочность при разрыве	не менее 1000 Н/мм
Щелочестойкость	высокая
Дозировка фиброволокна	1,25 кг/25 кг смеси
Условия хранения	-50°C...+50°C

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов (состав ремонтной смеси, технология приготовления, условия окружающей среды и режимы укладки), влияющих на результат, требуется подбор рецептуры. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает трещиностойкость и ударную прочность
- Не подвержена коррозии благодаря латунному покрытию
- Повышает прочность на изгиб до 30%

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ СМЕСИ

Фиброволокно HardSteel Fiber добавляют в ремонтные смеси во время перемешивания. Допускается ввод до и после добавления воды затворения. Для оптимального распределения фибры рекомендуется использовать смесители принудительного действия или низкооборотные миксеры с частотой вращения 300 – 400 оборотов в минуту. Время перемешивания должно составлять не менее 3 – 5 минут.

РАСХОД ФИБРОВОЛОКНА

Рекомендуемая дозировка 1,25 кг на 25 кг ремонтной смеси.

ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в пластиковом ведре с защитной крышкой массой по 1,25 кг (±0,01 кг).

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с металлической фиброй соблюдать стандартные меры предосторожности: использовать защитные перчатки и очки. Фиброволокно не токсично, не пылит, но может быть острым – избегать контакта с кожей.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в оригинальной невскрытой упаковке в сухом, прохладном и защищённом от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей месте. Температура хранения от -50°C до +50°C.