

HYGROSMART®-FIBER

Ремонтный состав на основе цемента, усиленный фиброй

ОПИСАНИЕ

HYGROSMART®-FIBER представляет собой высокотехнологичный однокомпонентный состав, усиленный фиброй и улучшенный наночастицами кремния. Разработан на основе цементирующих связующих для ремонта оснований. Материал показал отличные механические свойства, простоту и легкость нанесения на потолки, горизонтальные и вертикальные поверхности. HYGROSMART®-FIBER обладает отличной адгезией и может наноситься тонкими слоями без возникновения отслоений.

РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Общий ремонт бетона;
- Ремонт бетонных сооружений, которые подверглись коррозии и/или воздействию морской воды;
- Ремонт бетона подвергшегося карбонизации;
- Шпатлевание бетонной поверхности.

ОГРАНИЧЕНИЯ



HYGROSMART®-FIBER можно наносить при температуре от +5 ° до +35 °.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность нанесения слоем до 5 см на вертикальное основание;
- Устойчивость к отрицательному давлению;
- Легкость в применении;
- Быстрое схватывание;
- Долговечность;
- Отличная адгезия;
- Отличные механические свойства;
- Возможность окрасочных работ через несколько часов после применения материала;
- Безусадочный материал.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Свойства материала

Плотность сухой смеси	1,15 г/мл
Плотность жидкого раствора	1,8 г/мл
Прочность на сжатие	около 20 Н/мм ²
Прочность на изгиб	около 4 Н/мм ²
Адгезия к бетону	>2 Н/мм ²

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Поверхность бетона очистить струей воды под давлением. Удалить масляные и жирные загрязнения. Очистить от цементного молока, слабого бетона, плесени. Пленки для выдерживания бетона также удалить.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

HYGROSMART®-FIBER (25 кг) постепенно добавлять в воду (3 - 4 кг) при непрерывном помешивании электромиксером до получения нужной консистенции. До применения материала основание увлажнить и наносить раствор мастерком в один или несколько слоев. Каждый слой может быть нанесен толщиной 30 мм.

Для увеличения сцепления между слоями предыдущий слой до начала твердения можно присыпать песком. Каждый слой наносить после затвердения предыдущего.

HYGROSMART®-FIBER можно использовать вместе с HYGROSMART®-LATEX для улучшения механических свойств материала. На 25 кг HYGROSMART®-FIBER использовать максимум 1 кг HYGROSMART®-LATEX.

HYGROSMART®-LATEX добавить к порции воды, необходимой для приготовления раствора. В полученную смесь постепенно добавлять HYGROSMART®-FIBER (25 кг) при умеренном помешивании миксером до получения желаемой консистенции.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очищать щетки и инструменты большим количеством воды по завершении работы.

Затвердевший материал можно удалить механическим способом.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

HYGROSMART®-FIBER содержит цемент, при реакции с влагой образует раздражающую щелочную реакцию. Использовать защитные очки и перчатки.





HYGROSMART®-FIBER

Технические характеристики

Упаковка	мешки 25 кг
Цвет	серый
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в прохладном и сухом помещении

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

