



ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Гоголя, 5, офис 11
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-440-44-37, +38-050-440-21-42
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



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 цементных вяжущих для ремонта оснований. Материал показывает 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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

ОСОБЕННОСТИ 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.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Удалить масляные и жирные загрязнения. Очистить от цементного молока, слабого бетона, плесени. Пленки для выдерживания бетона также удалить.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

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.

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

HYPERLATEX 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.





ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес: 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Гоголя, 5, офис 11
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-440-44-37, +38-050-440-21-42
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



HYGROSMART®-FIBER

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

- Очищать щетки и инструменты большим количеством воды по завершении работы.
- Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Расход материала

Норма расхода на толщину 10мм	18 кг/м ²
-------------------------------	----------------------

Технические характеристики

Свойства	Ед. измерения	Спецификация
Плотность сухой смеси	гр./мл	1,15
Плотность жидкого раствора	гр./мл	1,8
Прочность на сжатие	Н/мм ²	около 20
Прочность на изгиб	Н/мм ²	около 4
Адгезия к бетону	Н/мм ²	>2

