



ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Грушевского, 15
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®-FLEX

Двухкомпонентный гидроизоляционный раствор на основе цемента

ОПИСАНИЕ

HYGROSMART®-FLEX двухкомпонентный гидроизоляционный раствор, состоящий из цементных связующих, синтетических, неорганических полимеров, высокотехнологичных добавок и синтетических полимеров в водной дисперсии.

HYGROSMART®-FLEX смесь низкой вязкости, удобна при работе, проста в применении, может наноситься слоем толщиной до 2 мм за один раз при нанесении на вертикальное основание. Обладает отличной адгезией, высокой прочностью и, разработан так, что материал остается эластичным в любых климатических условиях или экстремальных условиях окружающей среды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Резервуары для воды;
- Влажные помещения (гидроизоляция под плитку);
- Бетонные сооружения, оштукатуренные участки и цементные стяжки;
- Подземные сооружения;
- Подпорные стены.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- **HYGROSMART®-FLEX** можно наносить при температуре от +5 ° до +35 °;
- Максимальная толщина слоя 2 мм;
- Не добавлять воду, цемент и другие наполнители.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эластичность (отличная способность закрывать трещины вплоть до 1мм);
- Полная водонепроницаемость;
- Устойчивость к положительному или отрицательному давлению;
- Легкость в применении;
- Устойчивость к низким температурам;
- Отличная адгезия;
- Прекрасные механические свойства;
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам;
- Защищает от карбонизации.

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. Заполнить трещины и неровности поверхности ремонтным составом **HYGROSMART®-FIBER**.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением хорошо смочите основание.

Смолу постепенно добавить в цементный состав при механическом помешивании (400 оборотов/мин) до получения однородной массы.

Материал наносить слоями толщиной 1-2 мм мастерком, кистью или валиком. Второй слой наносить приблизительно через 1 час после предыдущего.



**ООО "КМК ГРУП"**

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Грушевского, 15
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®-FLEX

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Расход материала

Норма расхода на толщину 2мм	3,4 кг/м ²
------------------------------	-----------------------

Технические характеристики

Свойства	Ед. измерения	Спецификация
плотность смеси	гр./мл	1,65-1,7
растяжение	%	20
закупорка трещин (через 7 дней)	мм	0,6-1
адгезия к бетону	Н/мм ²	>1,8
сопротивление к отрицательному давлению	Бар	10
сопротивление к положительному давлению	Бар	10
Срок жизнеспособности	мин	60

