



#### 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](http://www.alchimica.com.ua) [www.alchimica.com](http://www.alchimica.com)  
e-mail: [office@alchimica.com.ua](mailto:office@alchimica.com.ua)



## HYGROSMART®-SILEX

### Гидроизоляционный осмотический раствор на основе цемента

#### ОПИСАНИЕ

**HYGROSMART®-SILEX** представляет собой однокомпонентный гидроизоляционный осмотический раствор, состоящий из цементных смесей, гидрофобных и синтетических смол, вяжущих компонентов и неорганических полимеров, которые вступая в реакцию с кальцием, образуют нерастворимые микрокристаллы, проникающие глубоко в бетон, герметизируя поры, трещины и капилляры. **HYGROSMART®-SILEX** рекомендуется для применения при подъеме влаги, положительным и отрицательным давлением воды, так как он непроницаем даже при тонком нанесении.

**HYGROSMART®-SILEX** прост в применении и обладает свойством прочной адгезии к основанию.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция бетонных конструкций и защита каменной кладки от влажности.
- Гидроизоляция резервуаров.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- **HYGROSMART®-SILEX** можно наносить при температуре от +5°C до +35°C.
- Основание должно быть качественным, чистым и высоко щелочным.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивость как к отрицательному так и положительному давлению;
- Паропроницаемость;
- Легкость и быстрота применения;
- Абсолютная водонепроницаемость;

- Устойчивость к поднимающейся влаге;
- Устойчивость к морской воде и сточным водам;
- Экономичность.

#### 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 неровности поверхности ремонтным составом **HYGROSMART®-FIBER**.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

**HYGROSMART®-SILEX** (25 кг) постепенно добавлять в воду (4,5-6 кг) при непрерывном помешивании электромиксером на средней скорости. До применения материала основание увлажнить. Наносить раствор щеткой в один или несколько слоев. Каждый слой наносить после затвердевания предыдущего.

Работая в жаркую погоду, поверхность основания необходимо постоянно увлажнять с целью предотвращения образования трещин.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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



**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](http://www.alchimica.com.ua) [www.alchimica.com](http://www.alchimica.com)  
e-mail: [office@alchimica.com.ua](mailto:office@alchimica.com.ua)



# HYGROSMART®-SILEX

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## РАСХОД

Минимальный расход составляет 1,5 кг/м<sup>2</sup> в 2 слоя. Каждый слой 0,750 кг/м<sup>2</sup>. При гидроизоляции резервуаров или при наличии воды под давлением расход материала составляет не менее 2 кг/м<sup>2</sup>

## Технические характеристики

Свойства	Ед. измерения	Спецификация
Плотность сухой смеси	кг/л	1,7 - 1,8
Время работоспособности раствора	мин.	30 - 40

