



## 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.

Цвет – серый.

#### 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>.

#### 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.

#### СВОЙСТВА 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.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ



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

Основание должно быть качественным, чистым и высокощелочным.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

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

Заполнить неровности поверхности ремонтным составом HYGROSMART®-FIBER.



**ООО «Сантинель»**

официальный представитель завода ALCHIMICA в Республике Беларусь  
 220029, г. Минск, пр. Машерова, 17, оф. 512  
 тел./факс +375-17-210-16-22, 210- 11-85  
[www.alchimica.by](http://www.alchimica.by) [www.pbt.by](http://www.pbt.by)  
 e-mail: info@pbt.by

[alchimica.com](http://alchimica.com)

Стр. 2/2

**HYGROSMART®-SILEX****ОЧИСТКА**

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

**ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

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

**УПАКОВКА**

Мешки 25 кг.

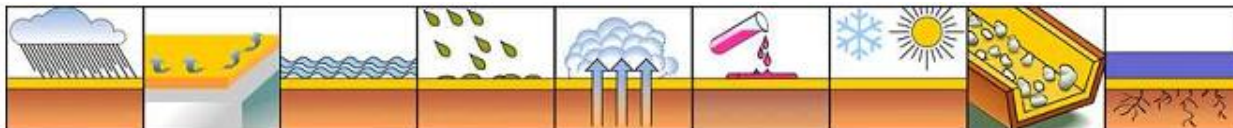
**СРОК ХРАНЕНИЯ**

6 месяцев в оригинальной упаковке в прохладном и сухом помещении.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ****Свойства**

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

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.



Сертифицированные системы менеджмента качества, экологической безопасности и безопасности труда:  
 ISO 9001/14001 и OHSAS 18001.