



#### 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®-IMPER

### Гидроизоляционный материал на основе цемента

#### ОПИСАНИЕ

**HYGROSMART®-IMPER** представляет собой однокомпонентный гидроизоляционный состав, разработанный на основе цементирующих связующих, синтетических и неорганических полимеров с добавлением новейших добавок.

**HYGROSMART®-IMPER** при смешивании с водой образует однородный раствор, который удобен и прост в применении. Раствор обладает отличной адгезией и высокой прочностью. Он предназначен для гидроизоляции стен подвальных помещений, емкостей для воды, так как не дает трещин под гидростатическим давлением.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Цементные стяжки;
- Бетонные сооружения;
- Подземные сооружения;
- Резервуары для воды и бассейны.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- **HYGROSMART®-IMPER** можно наносить при температуре от +5° до +35°С

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Абсолютная водонепроницаемость;
- устойчивость к отрицательному и положительному давлению;
- легкость в применении;
- устойчивость к низким температурам;
- долговечность;
- высокая адгезия;
- отличные механические свойства;
- высокая теплостойкость.

#### 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

##### Однокомпонентный **HYGROSMART®-IMPER**

**HYGROSMART®-IMPER** (25 кг) постепенно добавлять в воду (6-7 кг) при непрерывном помешивании электромиксером на средней скорости. До применения основание увлажнить и наносить раствор щеткой в один или несколько слоев. Каждый последующий слой наносить через 6-24 часа после предыдущего в зависимости от температуры окружающей среды и толщины слоя. Каждый слой наносить после затвердения предыдущего.

##### **HYGROSMART®-IMPER с HYPERLATEX (рекомендовано).**

На 25 кг **HYGROSMART®-IMPER** использовать максимум 1-2 кг **HYPERLATEX**.

**HYPERLATEX** добавить к порции воды, необходимой для приготовления раствора. В полученную смесь постепенно добавлять **HYGROSMART®-IMPER** (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. 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®-IMPER

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Расход материала

Норма расхода на толщину 2мм	4 кг/м <sup>2</sup>
------------------------------	---------------------

### Технические характеристики

Свойства	Ед. измерения	Спецификация
Плотность сухой смеси	гр./мл	около 1,4
Плотность жидкого раствора	гр./мл	около 2
Прочность на сжатие	Н/мм <sup>2</sup>	около 25
Прочность на изгиб	Н/мм <sup>2</sup>	около 7
Сопротивление к отрицательному давлению	МПа	>0.3
Адгезия к бетону	Н/мм <sup>2</sup>	> 2

