

Техническое описание продукта  
Издание 14/05/2015  
Идентификационный номер:  
01 03 03 01 002 0 000010  
Sikagard® 703 W

## Sikagard® 703 W

### Гидрофобная пропитка для фасадов зданий

#### Описание материала

Sikagard®-703 W представляет собой водную эмульсию на основе комбинации силана и силоксана готовую к использованию в качестве водоотталкивающей пропитки.

#### Применение

Применяется для придания водоотталкивающих свойств фасадам и для защиты зданий от проникновения влаги.

Пропитка подходит для нанесения на такие поверхности как бетон, кирпич, камень, асбестоцемент и т.д.

#### Характеристики / Преимущества

- Сильные водоотталкивающие свойства
- Сохраняет паропроницаемость основания
- Пропитка, как правило, не изменяет вид поверхности
- Повышает устойчивость к загрязнениям, снижает рост грибков, водорослей и лишайников
- Уменьшает высолообразование
- Можно окрашивать, подходящими красками и покрытиями
- Готовый к применению продукт
- На водной основе, экологически чистый продукт

#### Информация о продукте

##### Внешний вид

**Внешний вид / цвет** Беловатая жидкость

**Упаковка** Канистры 2 и 5 л, бочка 200 л.

##### Хранение

**Условия хранения / срок годности** 12 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +40°C. Защищать от мороза.

#### Технические характеристики

**Химическая основа** Водная эмульсия на основе комбинации силана и силоксана.

**Плотность** ~ 1,0 кг/л (при +20 °C)

**Показатель pH** 7 - 10



## Информация по применению

### Нанесение

<b>Расход</b>	Зависит от пористости основания: По раствору: ~ 150 - 200 г/м <sup>2</sup> По другим пористым основаниям: ~ 300 - 500 г/м <sup>2</sup> (Необходимо проводить тестовые испытания для точного определения расхода материала).
<b>Качество основания</b>	Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, высолов, мха, саж и старых лакокрасочных покрытий. Трещины более 300 микрон должны быть отремонтированы до выполнения работ по гидрофобизации поверхности.
<b>Подготовка основания</b>	Очистку производят подходящими моющими средствами, паром или пескоструйной очисткой. Наилучшие результаты получаются на сухих, хорошо впитывающих основаниях. Пропитка наносится на сухое основание.
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>	
<b>Температура основания</b>	+5 °С мин. / +35 °С макс.
<b>Температура воздуха</b>	+5 °С мин. / +35 °С макс.
<b>Инструкция по нанесению</b>	
<b>Метод нанесения / Инструменты</b>	Sikagard® -703 W наносят распылением под низким давлением или вручную, с помощью кисти или валика снизу вверх. При гидрофобизации сильно впитывающих оснований может потребоваться нанесение нескольких слоёв пропитки. Последующие слои наносятся по ещё влажному предыдущему слою. Не допускайте образования потёков и попадания пропитки на незащищаемые поверхности.
<b>Очистка инструментов</b>	Очистите все инструменты и оборудование чистой водой сразу после использования. Затвердевший материал можно удалить только механически.
<b>Время ожидания / нанесение слоёв</b>	На пропитанную поверхность можно наносить полимерные покрытия на воде и органических растворителях - свяжитесь с производителем красок для получения более подробной информации. Перед нанесением защитных покрытий линейки Sikagard® или покрытий на основе растворителей необходимо выждать не менее 5 часов после нанесения пропитки.
<b>Замечания по нанесению / Ограничения</b>	Возраст оснований на цементной основе должен быть не менее 7 дней. Во избежание возможных повреждений и изменений цвета следует защищать стеклянные и алюминиевые поверхности во время нанесения пропитки на фасад. Рекомендуется произвести пробное нанесение пропитки. Пропитка не может быть покрыта известковой побелкой или цемент содержащими покрытиями. На всех основаниях оптимальные водоотталкивающие свойства поверхность приобретает через несколько дней. Водоотталкивающие свойства поверхности значительно снижается при образовании трещин.



## Особенности отверждения

<b>Уход после нанесения</b>	Поверхность, пропитанная Sikagard®-703 W не требует особого ухода, однако, в течение первых 3 часов при температуре +20 °С поверхность следует защищать от дождя.
<b>Важное замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>Охрана труда и техника безопасности</b>	Для получения информации по безопасной работе, хранению и утилизации химических продуктов пользователям следует обращаться к последней версии Сертификата безопасности материала, в котором содержатся данные по физической, экологической, токсикологической безопасности и другая информация по охране труда.
<b>Заявление об ограничении ответственности</b>	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

