

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikagard®-703 W

### Гидрофобизирующая (водоотталкивающая) пропитка для фасадов

#### ОПИСАНИЕ

Sikagard®-703 W – готовая к применению гидрофобизирующая пропитка на основе водной эмульсии полисилоксанов.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikagard®-703 W применяется для придания водоотталкивающих свойств фасадам и защиты зданий от атмосферных осадков.

Пропитка может наноситься на раствор, керамический и силикатный кирпич, каменную кладку, асбестоцемент, бетон, штукатурку и т.д.

- не меняет цвет поверхности, но делает его более насыщенным (рекомендуется предварительное пробное нанесение);
- благодаря снижению водопоглощения повышает устойчивость фасадов к загрязнениям;
- снижает вероятность образования мхов и лишайников на фасадах;
- уменьшает риск высолообразования;
- допускает последующее окрашивание подходящими красками и покрытиями;
- готовая к применению;
- на водной основе, безопасна для окружающей среды;
- без запаха.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- обладает сильными водоотталкивающими свойствами, повышая долговечность фасадов;
- не препятствует выходу влаги из конструкции (паропроницаемая);

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная эмульсия полисилоксанов
Упаковка	Пластиковая канистра 5 литров, металлическая бочка 200 кг
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Хранить в не вскрытой и неповрежденной заводской упаковке, в сухих, прохладных (от +5 до +25 °С) условиях. Беречь от мороза и не допускать замораживания.
Внешний вид / цвет	Жидкость белого цвета
Плотность	~1,0 г/см <sup>3</sup> (при +20 °С)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Капиллярный подсос	Основание	Основание обработанное Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Водопоглощение при капиллярном подсосе через 24 часа, кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup>	0,046	0,021	

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Зависит от пористости основания: по раствору: ~150–200 г/м <sup>2</sup> по другим пористым основаниям: ~300–500 г/м <sup>2</sup> <b>Внимание!</b> Рекомендуется проводить тестовое нанесение на малозаметном участке для точного определения расхода пропитки и внешнего вида поверхности после обработки.
Температура воздуха	От +5 до +35 °С
Температура основания	От +5 до +35 °С
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	На обработанные пропиткой поверхности допускается наносить водно-дисперсионные или органоразбавляемые полимерные покрытия – свяжитесь с производителем покрытий для получения более подробной информации. Перед нанесением водно-дисперсионных или органоразбавляемых защитных покрытий линеек Sikagard® и SikaColor® необходимо выждать не менее 5 часов с момента нанесения пропитки.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Минимальный возраст бетона или раствора составляет 28 суток.
- Элементы здания, не подлежащие обработке (оконные рамы, окна и т.д.), должны быть защищены от попадания пропитки во время её нанесения. В случае попадания пропитки на эти элементы их стоит немедленно очистить, используя при возможности подходящий растворитель.
- Перед обработкой поверхности проведите тестовые нанесения на малозаметном участке.
- Поверх пропитки не допускается наносить известковую побелку или цементные покрытия.
- Оптимальные водоотталкивающие свойства достигаются через несколько дней после обработки.
- Водоотталкивающая способность значительно снижается при образовании трещин в основании.
- Подробная технология нанесения приведена в соответствующем технологическом регламенте.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Основание должно быть прочным и свободным от пыли, масла, высолов и лакокрасочных покрытий. Трещины в основании шириной более 300 мкм должны быть отремонтированы перед нанесением гидрофобизирующей пропитки.

Очистка должна производиться подходящим моющим средством или лёгкой паровой или струйной очисткой.

Наилучшие результаты достигаются на сухих, хорошо впитывающих основаниях. Основание должно быть сухим, без влажных участков.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Sikagard®-703 W может наноситься путём распыления под низким давлением, а также с помощью ки-

Техническое описание продукта

Sikagard®-703 W

Июль 2023, Версия 01.03

02189010000000039

сти или валика, работая снизу вверх и избегая образования потёков. Второй слой необходимо наносить на ещё влажный первый слой.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования инструменты и оборудование следует очистить достаточным количеством чистой воды. Высохший материал может быть удалён только механическим способом.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Сика»

141733, Лобня  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
rus.sika.com



### Техническое описание продукта

Sikagard®-703 W  
Июль 2023, Версия 01.03  
02189010000000039

Sikagard-703W-ru-RU-(07-2023)-1-3.pdf