ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва, Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН/КПП 7730241001/773001001

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-703 W

ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ

ОПИСАНИЕ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikagard®-703 W применяется для придания водоотталкивающих свойств фасадам и защиты зданий от проникновения влаги.
Пропитка может наноситься на раствор, кирпич, каменную кладку, асбестоцемент.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- обладает сильными водоотталкивающими свойствами;
- позволяет основанию дышать (паропроницаема);
- как правило, не меняет внешний вид основания;
- благодаря снижению водопоглащения повышает устойчивость фасадов к загрязнениям, снижает рост мхов и лишайников;
- уменьшает высолообразование;
- допускает последующее окрашивание подходящими красками и покрытиями;
- готовая к применению;
- на водной основе, безопасна для окружающей среды.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, ageing, water vapour permeability, water absorption.
- Belgian Building Research Institute - Determination of the water vapour resistance and the water absorption coefficient of a liquid hydrophobic product applied on a masonry clay unit. Report No DE 621X8570, LMA 5631, dated 16/12/2014

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Комбинация силанов и силоксанов
Упаковка	Пластиковые канистры по 2 и 5 литров
Внешний вид / цвет	Беловатая жидкость
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Хранить в невскрытой и неповреждённой заводской упаковке, в сухих, прохладных (от +5 до +25 °C) условиях. Беречь от мороза и не допускать замораживания.
Плотность	~1,0 г/см^3 (при +20 °C)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Основание	Основание с Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W	
Паропроницаемость	Эквивалентная толщина слоя воздуха – S_d, м	0,36	0,36	0,003	(EN ISO 12572)

		Основание	Основание с Sikagard®-703 W	
Капиллярный подсос	Водопоглощение при капиллярном подсосе через 24 часа, кг/м^2·ч^{0,5}	0,046	0,021	(EN ISO 15148)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Зависит от пористости основания: по раствору: ~150–200 г/м^2 по другим пористым основаниям: ~300–500 г/м^2 (Необходимо проводить тестовые нанесения для точного определения расхода пропитки).
Температура воздуха	От +5 до +35 °C
Температура основания	От +5 до +35 °C
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.
Уход за материалом	Поверхность, обработанная пропиткой не требует особого ухода, однако её следует защитить от дождя в течение первых 3 часов (при +20 °C).

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 кисти 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.

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 фасада проведите тестовые нанесения на тестовом участке.
- Поверх пропитки не допускается наносить известковую побелку или цементные покрытия.
- Оптимальные водоотталкивающие свойства до-

стигается через несколько дней после обработки.
- Водоотталкивающая способность значительно снижается при образовании трещин в основании.
- Подробная технология нанесения приведена в соответствующем технологическом регламенте.

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.

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.

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.

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.