

Техническое описание на материал
Издание 22/04/2009
Идентификационный номер:
02 03 03 01 002 0 000010
Sikagard® 703 W

Sikagard® 703 W

Гидрофобная защитная пропитка для фасадов зданий

Описание материала

Sikagard®-703 W представляет собой гидрофобизирующую пропитку с хорошими пропитывающими свойствами. Бесцветное, готовое к применению водоотталкивающее пропитывающее вещество

Применение

- Как самостоятельная пропитка для бетона, железобетонных, кирпичных конструкций, каменных и прочих минеральных материалов. Защищает от атмосферных осадков и намокания.
- Для капиллярной гидрофобизации впитывающих и пористых поверхностей бетонных и железобетонных конструкций подверженных сильным атмосферным воздействиям под покрытия типа Sikagard, прежде всего под Sikagard® 670 W Color.
- Для пропитки бетонных элементов мостовых конструкций которые не находятся под постоянным действием воды.

Характеристики / Преимущества

- Сильная защита от воды.
- Сохраняет паропроницаемость поверхности.
- Не изменяет вида пропитываемых материалов.
- Повышает устойчивость к грязи и повышает устойчивость поверхности к поражению грибками, водорослями и лишайниками.
- Можно окрашивать, подходящими красками и покрытиями.
- Готов к использованию.
- Состав экологически чистый на водной основе.

Испытания

Утверждение / Стандарты

PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, старение, проницаемость водяных паров, гигроскопичности.

Характеристики материала

Внешний вид

Внешний вид / цвет

Белёсоватая жидкость

Упаковка

2, 5 и 20 л ведра

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. Беречь от мороза.

Технические характеристики

Химическая основа

Комбинация на основе силана и силоксана.

Плотность

~ 1.0 кг/л (при +20°C)

pH

7 - 10

Construction



Информация о системе**Нанесение**

Расход	Зависит от пористости основания: На бетонное основание: ~ 150 - 200 г/м ² На другие пористые основания: ~ 300 - 500 г/м ² (Необходимо проводить тестовые испытания для точного определения расхода материала).
Качество основания	Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, мха, саж, а также известкового налета и старых лакокрасочных покрытий и т.д., например, пескоструйным методом. Трещины более 200 микрон, должны быть отремонтированы до выполнения работ по гидрофобизации поверхности.
Подготовка основания	Очистку производят подходящими моющими средствами, паром или пескоструйным методом. Наилучшие результаты получаются на сухих и склонных к адсорбции поверхностях. Поверхность должна быть матово-влажной.
Условия нанесения / Ограничения	
Температура основания	+5°C мин. / +35°C макс.
Температура окружающей среды	+5°C мин. / +35°C макс.
Инструкция по нанесению	
Метод нанесения / Инструменты	Sikagard® -703 W наносят распылением при низком давлении или ручными методами - кистью или валиком за один проход сверху донизу.
Очистка инструментов	Очистку всех инструментов и оборудования осуществляют с применением чистой водой сразу после использования. После отверждения материал может быть удален только механическим
Время ожидания / нанесение слоев	Можно наносить внешнее защитное покрытие водой и растворителями полимерными красками на воде и органических растворителях - свяжитесь с производителем красок для получения более подробной информации. Перед нанесением покрытий на материалы Sikagard®, SikaColor® Emulsion или покрытий на основе растворителей, необходимо выждать по крайней мере 5 часов после проведения гидрофобной пропитки.
Замечания по нанесению / Ограничение	Цементная поверхность должна быть не меньше 7 дней. Защищает стеклянные поверхности и алюминиевые рамы (возможно повреждение поверхности при окрашивании). Необходимо проводить тестирование поверхности образца, прежде чем использовать. Нельзя использовать для гидрофобизации известковой побелки или покрытий с цементным вяжущим. На всех подложках оптимальные гидрофобные свойства поверхность достигает через несколько дней. Защита поверхности от воды значительно снижается при образовании на поверхности трещин. Sikagard®-703 W не подходит для горизонтальных поверхностей.
Подробности	
Уход после применения	Sikagard®-703 W не нуждается в особых требованиях по уходу, однако, по крайней мере в течение первых 3 часов после применения при температуре +20°C материал следует защищать от дождя.
Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.



Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.
Информация по безопасности и охране труда	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другую информацию.
Заявление об ограничении ответственности	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.

**Клиентское и техническое обслуживание
ООО «Зика»**
127006, Москва,
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
Тел.: +7 (495) 771-74-88
Факс: +7 (495) 771-74-80
www.sika.ru

Филиал в Екатеринбурге
620014, Екатеринбург,
ул. Хохрякова, д. 74, 8 этаж
Тел.: +7 (343) 228 0219,
+7 (343) 228 0236

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857
Факс: +7 (812) 823 0372

Филиал в Краснодаре
380050, Краснодар,
Ул. Уральская, д. 99, офис 45
Тел.: +7 (861) 210 4158, +7 (861) 210 4159
Факс: +7 (861) 210 4160

Филиал в Сочи
354000, Сочи,
Ул. Комсомольская, д. 8, офис 2
Тел.: +7 (8662) 624281

