

Техническая карта материала
Издание 22/12/2010
Идентификационный
№02 03 03 01 002 0 000010
Sikagard®-703 W

Sikagard®-703 W

Гидрофобизирующая пропитка для фасадов на водной основе.

Описание материала	Sikagard®-703W – жидкая пропитка на силан-силоксановой основе, готовая к применению.
Применение	Для гидрофобизирующих, водоотталкивающих покрытий фасадов и защиты строительных материалов от дождевой воды. Sikagard®-703W наносится на основания из бетона, раствора, кладки, кирпича, камня, асбестоцемента.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Продукт в виде водного раствора с сильным водоотталкивающим действием.■ Улучшает устойчивость фасада к воздействию поверхностной влаги.■ Имеет водоотталкивающее воздействие оставляя основание паропроницаемым, в то же время защищает материал от дождевой воды■ Пропитка бесцветна, не изменяет внешнего вида основания■ Повышает стойкость основания к загрязнению и уменьшает рост грибков и микроорганизмов■ Не изменяет пористости основания■ Может покрываться различными красками
Испытания	
Стандарты	PV Véritas № 1108203/2A & 2B, старение, проницаемость для водяных паров, поглощение воды.
Техническое описание	
Вид	
Внешний вид / Цвет	Жидкость белесая
Упаковка	Банки по 2 и по 5 л, ведра 20 л
Хранение	
Условия и срок хранения	12 месяцев со дня изготовления при надлежащем хранении в неповрежденных герметичных емкостях, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +40°C. Защищайте от мороза.
Технические характеристики	
Химическая основа	Силан-силоксан
Плотность	~ 1,0 кг/л (при +20°C).
Значение pH	7-10



Информация о системе

Нанесение

Расход	Зависит от качества и пористости материала: На бетон и раствор: 150-200 г/м ² На пористый материал: от 300 до 500 г/м ² (для точного определения расхода необходимо предварительное испытание)
Качество основания	Без пыли, грязи, масла, остатков выцветания и старых слоев краски. Перед выполнением обработки следует заделать трещины в бетоне с шириной раскрытия свыше 200 мкм.
Подготовка основания	Лучше всего выполнять очистку соответствующим моющим средством, пескоструйной или паровой обработкой. Наилучшие результаты достигаются на сухих, сильно поглощающих основаниях. Основание должно быть сухим и не содержать влажных пятен.
Условия нанесения/ Ограничения	
Температура основания	мин. +5°C / макс. +30°C
Температура воздуха	мин. +5°C / макс. +30°C
Инструкции по нанесению	
Способ нанесения / Инструменты	Sikagard®-703W наносится с помощью распылителя низкого давления, щетки или валика, одним слоем сверху вниз, следя, чтобы продукт не тек
Очистка инструментов	Сразу после применения все инструменты и оборудование для нанесения очищайте водопроводной водой. Отвержденный материал можно удалить только механическим способом.
Время ожидания / пригодность к покрытию	Может покрываться полимерной краской на водной/полимерной основе – за подробностями обратитесь к изготовителю краски. Перед нанесением краски на Sikagard® подождите хотя бы 5 часов.
Примечание	Материалы на основе цемента (раствор, бетон и т.п.) перед покрытием должны иметь возраст не менее семи дней. Защищайте стеклянные поверхности и алюминиевые рамы. Не покрывать известковой побелкой или цементной краской. На любом основании оптимальный водоотталкивающий эффект достигается в течение нескольких дней. Если основание имеет большое количество трещин, водоотталкивающий эффект значительно снижается. На горизонтальной поверхности водоотталкивающий эффект слабый. Пропитка Sikagard®-703W не требует никакого отверждения, но ее необходимо защитить от дождя хотя бы на 3 часа при температуре +20°C.
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Права собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

