Sikagard®-700 S

Водоотталкивающая пропитка на основе силоксана

Construction

Описание продукта	Sikagard®-700 S – это однокомпонентная водоотталкивающая пропитка для впитывающих минеральных оснований. Хорошо проникает в поры основания, обеспечивая длительную водонепроницаемость и одновременно не препятствуя диффузии водных паров в обоих направлениях.
Применение	Sikagard®-700 S используется в качестве бесцветного защитного водоотталкивающего состава для: ■ Хорошо впитывающих поверхностей, таких, как бетон и.т.п. ■ Цементные штукатурки ■ Бетонные плитки ■ Фиброцемент ■ Кирпичная кладка (глина и известковый песок, без спекания) ■ Природный камень.
Характеристики/преимущества	■ Снижает капиллярное водопоглощение ■ Повышает стойкость к антиобледенительным солям ■ Снижает процесс высолообразования ■ Не образует пятен ■ Сокращает проникание загрязнений в поры ■ Улучшает теплоизоляционные свойства ■ Поверх пропитки возможно нанесение слоя эмульсионного покрытия ■ Большая долговечность и стойкость по сравнению с обычными составами на основе силикона. ■ Обычно не изменяет внешний вид поверхности ■ Ограничивает проникание и продвижение ионов хлора. ■ Не является барьером для движения паров воды.

Техническое описание продукта

Вид

Внешний вид/цвет	Бесцветная жидкость
Упаковка	Ведра по 5 и 25 л

Хранение

Условия и срок хранения	12 месяцев с даты производства при хранении в заводской невскрытой упаковке без повреждений в сухом и прохладном месте при температуре максимум +20°C. Защищайте от прямых солнечных лучей.

Сайт: Monument-nn.ru Техническая поддержка и консультация +79200281888

Construction

Технические характеристики	
Основа	Силоксаны в органическом растворителе
Плотность	~ 0,8 кг/л (при +20°C)
Температура воспламенения	~ 36-40°C

Информация о системах

Структура системы	1-2 x Sikagard®-700 S

Инструкции по нанесению	
Расход	~ 0.3-0.5 кг/м^2 (0,375-0,625л/м^2) на слой для основания с нормальной впитывающей способностью. Для обеспечения долговечности необходимо наносить минимум два слоя.
Требования к основанию	Чистая поверхность, без пыли, масла, высолов и существующих красочных покрытий. Трещины в бетоне шириной более 200 микрон необходимо предварительно отремонтировать до нанесения водоотталкивающего состава.
Подготовка основания	Лучшим способом очистки является чистка щеткой с подходящим моющим средством или путем легкой пескоструйной обработки. Подходит также очистка паром. Наилучшие результаты достигаются на сухих, хорошо впитывающих основаниях Поверхность должна выглядеть сухой, без влажного блеска и лужиц воды.

Условия нанесения/ Ограничения	
Температура основания	+5°C мин. / +30°C макс.
Температура воздуха	+5°C мин. / +30°C макс.
Содержание влаги в основании	5% макс.

Инструкции по нанесению	
Смешивание	Sikagard®-700 S поставляется готовым к использованию и не требует разбавления
Способы нанесения /инструмент	Sikagard®-700 S наносится распылителем под низким давлением, кистью или валиком. Работы ведутся с верху вниз. Следует следить, чтобы продукт не стекал. Наносите следующие слои «мокрым по мокрому»
Очистка инструмента	Сразу же после использования весь инструмент следует очистить Уайт-спиритом. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.
Время межслойной выдержки/ последующие покрытия	Можно покрывать полимерными красками на водной основе и на основе растворителя – за более детальной информацией обращайтесь к производителю краски. Если для финишного покрытия применяют материал Sikagard® или эмульсию Sikacolor® Emulsion или материал на основе растворителя, надо выдержать минимум 5 часов после нанесения водоотталкивающей пропитки.

Сайт: Monument-nn.ru Техническая поддержка и консультация +79200281888

Замечания по нанесению/ограничения	Минимальный возраст бетона или строительного раствора: минимум 4 недели Нельзя покрывать, в качестве финишного слоя, красящими составами на известковой или цементной основе. При наличии строгих эстетических требований (часто при использовании по натуральному камню) рекомендуется произвести предварительные испытания на каменных образцах, так как пропитка может вызвать незначительное потемнение поверхности камня. Sikagard®-700 S не предназначен для обработки поверхностей, находящихся под гидростатическим давлением, в постоянном контакте с водой или ниже уровня гидроизоляции. Sikagard®-700 S не предназначен для герметизации видимых трещин от влаги. Необрабатываемые строительные элементы (напр., алюминиевые рамы, окна и пр.) нужно защищать от контакта с Sikagard®-700 S. В случае попадания брызг следует немедленно произвести очистку, при необходимости используя дополнительный растворитель.

Набор прочности

Условия набора прочности	Sikagard®-700 S не требует особых условий твердения, но необходима защита от дождя по меньшей мере в течение 3 часов при температуре +20°C

Замечания	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах.
Охрана труда и техника безопасности	За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации химического продукта пользователям следует обращаться к последнему изданию Сертификата безопасности материала, содержащему данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию охране труда.
Заявление об ограничении ответственности	Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендации 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 правых 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 продукта» конкретного материала, экземпляры которого могут быть высланы по запросу.

Сайт: Monument-nn.ru Техническая поддержка и консультация +79200281888

Клиентское и техническое обслуживание