BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-700 RU

Гидрофобизирующая пропитка

ОПИСАНИЕ

Sikagard®-700 RU – гидрофобизирующая пропитка для впитывающих минеральных оснований. Пропитка проникает в открытые поры основания и обеспечивает его поверхности долговременное водоотталкивающее свойство, при этом не препятствует диффузии водяного пара. Соответствует требованиям ГОСТ 32017 (EN 1504-2) к гидрофобизирующим пропиткам (глубина проникания – класс I).

НАЗНАЧЕНИЕ

Пропитка Sikagard®-700 RU предназначена для придания водооталкивающих свойств поверхностям впитывающих минеральных оснований (бетон, цементные штукатурки, кирпичные кладки, фиброцемент, натуральный и искусственный камень).
Пропитка не создаёт на поверхности этих основания сплошной плёнки и в большинстве случаев не меняет их внешний вид.
Sikagard®-700 RU также применяется в качестве гидрофобизирующей грунтовки при нанесении органоразбавленных или водно-дисперсионных покрытий.

Sikagard®-700 RU применяется для защиты бетонных конструкций от коррозии в соответствии с принципами ГОСТ 32016 (EN 1504-9):
- Принцип 1 – Защиты от проникания.
- Принцип 2 – Регулирование влагосодержания.
- Принцип 8 – Повышение электрического сопротивления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает капиллярное поглощение воды.
- Уменьшает образование высолов.
- Снижает проникновение загрязнений в поры.
- Допускает последующее окрашивание обработанных поверхностей органоразбавленными или водно-дисперсионными покрытиями.
- Более высокая эффективность и долговечность по сравнению с пропитками на основе силикона.
- Как правило, не меняет внешний вид основания.
- Снижает диффузию хлорид-ионов.
- Не создаёт паронепроницаемую плёнку.
- Предотвращает намокание ограждающих конструкций и тем самым позволяет сохранить их теплоизолирующую способность.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Дисперсия силоксанов в органическом растворителе.
Упаковка	Бочка 194 л, ведро 25 л.
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в невскрытой и неповреждённой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 до +30 °C. Беречь от прямых солнечных лучей. Транспортирование допускается при температуре не ниже −20 и не выше +30 °C.
Внешний вид / цвет	Бесцветная жидкость
Плотность	~0,8 г/см³ (при +20 °C)

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Температура вспышки	В закрытом тигле > 28 °C

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	1–2 × Sikagard®-700 RU

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	0,3–0,4 л/м² (0,24–0,32 кг/м²) на слой для оснований с нормальной впитывающей способностью. Для обеспечения оптимального уровня защиты и долговечности требуется нанесение не менее 2 слоёв пропитки.
Температура воздуха	От +5 до +30 °C
Температура основания	От +5 до +30 °C
Влажность основания	< 5%
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Последующие слои Sikagard®-700 RU рекомендуется наносить на основание пока оно всё ещё матово-влажное от предыдущего слоя пропитки. Обработанные пропиткой минеральные основания допускается окрашивать органоразбавленными или водно-дисперсионными полимерными покрытиями. Информацию о возможности применения покрытия следует запрашивать у производителя ЛКМ. Время выдержки перед нанесением защитных покрытий линеек Sikagard® (водно-дисперсионных и органоразбавленных) должно составлять не менее 5 часов с момента нанесения последнего слоя 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.
- На обработанные пропиткой основания не допускается наносить известковые или цементные покрытия.
- При высоких эстетических требованиях (например, при обработке природного камня) следует провести пробные нанесения. На некоторых типах камня пропитка может вызывать лёгкое потемнение поверхности.
- Пропитка Sikagard®-700 RU не обеспечивает гидроизоляцию конструкций, находящихся под действием гидростатического давления, в постоянном контакте с водой или ниже уровня земли.
- Sikagard®-700 RU не обеспечивает герметизацию видимых трещин от попадания влаги.
- Не подлежащие обработке конструкции (оконные рамы, окна и т. п.), должны быть защищены от попадания пропитки. При попадании пропитки на эти элементы их стоит немедленно очистить, при необходимости используя подходящий растворитель.

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 свободным от пыли, масла, высолов и лакокрасочных покрытий.
Трещины толщиной более 200 мкм следует отремонтировать до нанесения пропитки.
Предпочтительными способами очистки являются: лёгкая абразивоструйная обработка, очистка паром или жёсткой щёткой с подходящим моющим средством.
Наилучшие результаты достигаются на сухих, хорошо впитывающих основаниях. Основание должно быть сухим, без влажных участков.

СМЕШИВАНИЕ

Sikagard®-700 RU поставляется в готовом к применению виде и не требует разбавления.

ПРИМЕНЕНИЕ

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Перед нанесением Sikagard®-700 RU следует тщательно перемешать с помощью строительного миксера с походящей насадкой. Смешивание производить на низкой скорости.
Пропитку следует наносить на основание с помощью распылителя низкого давления, кисти или валика с коротким ворсом, работая снизу вверх и избегая потёков.
Второй слой пропитки необходимо наносить на ещё матово-влажный первый слой "мокрый по мокрому".

УХОД ЗА МАТЕРИАЛОМ

После нанесения пропитки обработанные поверхности не требуют специального ухода, однако их следует защитить от дождя в течение как минимум 3 часов после нанесения (при +20 °C).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования инструменты и оборудование следует очистить с помощью Уайт-спирит. 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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org