

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Водно-дисперсионная грунтовка для защитных покрытий

ОПИСАНИЕ

Sikagard®-552 W Aquaprimer – однокомпонентная водно-дисперсионная грунтовка для повышения адгезии водно-дисперсионных полимерных защитных покрытий.

Sikagard®-552 W Aquaprimer входит в состав системы, соответствующей требованиям стандарта EN 1504-2 к защитным покрытиям.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунтовка для бетона и плотных минеральных оснований, таких как: фибробетон, ячеистый бетон, гипс и тонкослойные шпатлёвки (Sika® MonoTop®-723 N, Sika® Icoment®-520 и другие).

Sikagard®-552 W Aquaprimer может также применяться в качестве грунтовки по существующим водно-дисперсионным покрытиям, обладающим высокой адгезией к основанию, а также по обработанной гидрофобизирующей пропиткой цементным поверхностям с целью повышения адгезии репрофилирующий цементных растворов.

Sikagard®-552 W Aquaprimer входит в систему для:

- Защиты от проникания (Принцип 1, метод 1.3, EN 1504-9)
- Регулирования влагосодержания (Принцип 2, метод 2.3, EN 1504-9)
- Повышения электрического сопротивления (Принцип 8, метод 8.3, EN 1504-9)

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Акрилатная дисперсия
Упаковка	Пластиковое ведро 10 л
Внешний вид / цвет	Молочно-белая жидкость
Срок годности	24 месяца с даты производства при условии хранения в не вскрытой и не повреждённой заводской упаковке, в надлежащих условиях.
Условия хранения	Хранить в сухих, прохладных условиях. Беречь от прямых солнечных

Техническое описание продукта

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Апрель 2020, Версия 02.01

020303060020000002

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водная дисперсия – не содержит растворители
- Экологически безопасна
- Проницаема для водяного пара
- Может применяться для повышения адгезии защитных покрытий или цементных репрофилирующих растворов

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Протокол испытаний IBAC Aachen от 07.04.1993 в сочетании с Sikagard®-545 W Elastofill.
- Протокол испытаний acc. ZTV-SIB OS DII от Polymer Institute от 16.10.0; Nr. P 2703/01-125.
- Защитное покрытие в соответствии с EN 1504-2, декларация соответствия 02 03 03 06 002 0 000002 1125; сертифицировано уполномоченным органом заводского производственного контроля: 0921; сертификат 0921-BPR-2046, имеет CE маркировку.

лучей и мороза.

Плотность ~1,0 кг/л (при +20 °C)

Содержание сухого вещества по объёму ~20 %

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход 0,10–0,12 кг/м² (8–10 м² на литр) в зависимости от адсорбирующей способности основания

Температура воздуха От +8 до +35 °C

Относительная влажность воздуха < 80 %

Точка росы Остерегайтесь выпадения конденсата. Температура основания при нанесении должна быть минимум на 3 °C выше температуры точки росы.

Температура основания От +8 до +35 °C

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия

Время межслойной выдержки:

Температура основания	Время
+8 °C	12 часов
+20 °C	5 часов
+35 °C	2,5 часа

Примечания: При нанесении грунтовки на существующие покрытия время межслойной выдержки следует увеличить на 100 %.

Поверх грунтовки Sikagard®-552 W Aquaprimer следует наносить только водно-дисперсионные покрытия.

При использовании грунтовки для улучшения адгезии цементных репрофилирующих растворов к обработанному гидрофобизирующей пропиткой цементному основанию, свежий раствор необходимо нанести на ещё липкую грунтовку. В случае высыхания грунтовки следует нанести ещё один слой.

Уход за материалом

Грунтовка Sikagard®-552 W Aquaprimer не требует особого ухода, однако необходимо обеспечить её защиту от дождя в течение как минимум 30 минут (при +20 °C) после нанесения.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть сухой, твёрдой и свободной от рыхлых и непрочных частиц.

Предел прочности основания при растяжении должен быть не менее 1 МПа.

Бетон без старых покрытий:

Для подготовки поверхности подходят такие способы как: обработка паром, очистка водой под высоким давлением, абразивоструйная очистка. Возраст бетона должен быть не меньше 28 дней.

Тонкослойные шпатлёвки:

При необходимости предварительного выравнивания поверхностей следует использовать подходящие материалы (Sika® MonoTop®-723 N, Sika® Icoment®-520, Sikagard®-545 W Elastofill и т.д.). При использовании цементных шпатлёвок время межслойной выдержки перед нанесением грунтовки

должно составить не менее 4 дней

Бетон со старым покрытием:

Необходимо проверить адгезию существующего покрытия к основанию.

При нанесении жёсткого защитного покрытия:

Среднее значение полученных в результате испытаний показаний должно быть более 1,0 МПа, при этом ни одно из значений не должно быть менее 0,7 МПа.

При нанесении эластичного защитного покрытия:

Среднее значение полученных в результате испытаний показаний должно быть более 0,8 МПа, при этом ни одно из значений не должно быть менее 0,5 МПа.

Более подробную информацию можно найти в соответствующем технологическом регламенте.

- При нанесении на существующее водно-дисперсионное покрытие следует применять грунтовку Sikagard®-552 W Aquaprimer.
- При нанесении на существующее покрытие на

основе растворителей следует применять грунтовку Sikagard®-551 S Elastic Primer.

- При невозможности установить тип существующего покрытия следует произвести тесты на адгезию для определения подходящей грунтовки. Выждите не менее 2 недель до проведения испытания в соответствии с EN 1542.

ПРИМЕНЕНИЕ

Sikagard®-552 W Aquaprimer поставляется в готовом к применению виде. Не разбавляете грунтовку. Перед применением тщательно встряхните грунтовку. Sikagard®-552 W Aquaprimer может наноситься кистью, валиком или безвоздушным распылением.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования инструменты и оборудование следует очистить достаточным количеством воды. Затвердевший материал может быть удалён только механическим способом.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не наносите грунтовку в следующих случаях:

- Высока вероятность дождя
- Возраст бетонного основания менее 28 суток.

Не наносите репрофилирующие цементные растворы на высохшую грунтовку, так как это приведёт к снижению адгезии.

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

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве ЕС 2004/42, максимальное содержание летучих органических веществ (продукт категории IIA / g тип wb) составляет 30 г/л (предел 2010) для готового к использованию продукта. Максимальное содержание ЛОВ в готовом к применению Sikagard®-552 W Aquaprimer < 30 г/л.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Апрель 2020, Версия 02.01

020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

