

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-552 RU Aquaprimer

Водно-дисперсионная грунтовка для защитных покрытий

ОПИСАНИЕ

Sikagard®-552 RU Aquaprimer – водно-дисперсионная грунтовка для повышения адгезии водно-дисперсионных полимерных защитных покрытий. Входит в состав системы покрытия для защиты бетона Sikagard®-550 RU Elastic, соответствующей требованиям ГОСТ 32017 (EN 1504-2).

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikagard®-552 RU Aquaprimer применяется для грунтования плотных минеральных оснований:

- бетон;
- выравнивающие цементные растворы (штукатурки, шпаклёвки, стяжки и т. п.);
- фиброцемент;
- ячеистый бетон;
- гипс.

Грунтовка может также применяться для обработки существующих, прочно держащихся водно-дисперсионных покрытий при их обновлении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- готовая к применению грунтовка, не требующая разбавления;
- увеличивает прочность сцепления покрытия с основанием;
- сокращает расход наносимых материалов;
- снижает впитывающую способность основания;
- водная дисперсия без резкого запаха;
- подходит внутренних и наружных работ;
- паропроницаема.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная дисперсия акриловых смол
Упаковка	Пластиковое ведро 10 л
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в не вскрытой и неповреждённой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 до +30 °С. Беречь от прямых солнечных лучей и мороза.
Плотность	(1,00 ± 0,05) г/см ³ (при +20 °С)
Содержание сухого вещества по весу	≥ 20%

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	1 × Sikagard®-552 RU Aquaprimer
----------------	---------------------------------

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	0,12–0,15 кг/м ² в зависимости от впитывающей способности основания. Ячеистый бетон и другие основания с высокой впитывающей способностью необходимо грунтовать минимум в два слоя.								
Температура воздуха	От +8 до +35 °С								
Относительная влажность воздуха	< 80%								
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата. Температура основания при нанесении должна быть минимум на 3 °С выше температуры точки росы для текущих климатических условий.								
Температура основания	От +8 до +35 °С								
Влажность основания	< 4%								
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Время выдержки перед окрашиванием водно-дисперсионными красками в зависимости от температуры основания <table><thead><tr><th>Температура</th><th>Время выдержки</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8 °С</td><td>12 часов</td></tr><tr><td>+20 °С</td><td>5 часов</td></tr><tr><td>+35 °С</td><td>2.5 часа</td></tr></tbody></table> <p>При нанесении грунтовки на существующие покрытие время выдержки перед нанесением первого слоя покрытия должно быть увеличено в двое.</p>	Температура	Время выдержки	+8 °С	12 часов	+20 °С	5 часов	+35 °С	2.5 часа
Температура	Время выдержки								
+8 °С	12 часов								
+20 °С	5 часов								
+35 °С	2.5 часа								

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

Не наносить грунтовку в следующих случаях:

- основание влажное;
- высока вероятность дождя.

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.

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Основание без существующего покрытия или гидрофобизирующей пропитки:

- Возраст бетона должен быть не менее 28 суток.
- Поверхность основания должна быть сухой, прочной и свободной от непрочных частиц, пыли, масла и любых других загрязнений, способных снизить адгезию защитного покрытия.
- Основание необходимо механически подготовить, используя подходящее оборудование. Пред-

почтительным способом подготовки является абразивоструйная очистка. Данный способ подготовки позволяет получить равномерно шероховатую и чистую поверхность основания и обеспечивает максимальную адгезию покрытия.

- При необходимости предварительного выравнивания бетонных поверхностей следует использовать подходящие материалы (например Sika® MonoTop®-723 N). Перед нанесением покрытия выравнивающий раствор должен набрать прочность и высохнуть.

Бетон со старым покрытием :

- Необходимо проверить адгезию существующего покрытия. Среднее значение полученных в результате испытаний показаний должно быть не менее 0,8 МПа, при этом минимально допустимое значения для каждого показания – 0,5 МПа.
- Если адгезия существующего покрытия ниже, то оно должно быть полностью удалено подходящим способом.
- Если существующее покрытие обладает достаточной адгезией его необходимо тщательно очистить от любых загрязнений, используя подходящие способы очистки. Произведите лёгкую абразивоструйную обработку для получения поверхности без глянца. При нанесении на существующее водно-дисперсионное покрытие следует применять грунтовку Sikagard®-552 RU Aquaprimer. При невозможности установить тип существующего покрытия следует произвести тесты на адгезию. Выждите не менее 10 суток с момента нанесения покрытия до проведения испытания на адгезию.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением грунтовки её следует тщательно перемешать. Sikagard®-552 RU Aquaprimer может наноситься кистью, валиком с коротким ворсом или методом безвоздушного распыления.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования инструменты и оборудование следует очистить достаточным количеством чистой воды. Затвердевший 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,

ООО «Зика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

Sikagard®-552 RU Aquaprimer

Август 2023, Версия 01.01

020303060020000022

экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

Sikagard-552RUaquaprimer-ru-RU-(08-2023)-1-1.pdf