

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Грунтовка для очень плотных или очень пористых бетонных поверхностей или для сложных условий нанесения

ОПИСАНИЕ

Sikagard®-551 S Elastic Primer – однокомпонентная органоразбавляемая грунтовка для очень плотных или очень пористых бетонных поверхностей и/или сложных условий нанесения.

Sikagard®-551 S Elastic Primer входит в состав системы, соответствующей требованиям стандарта EN 1504-2 к защитным покрытиям.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунтование очень плотного бетона или очень пористого бетона (с прочностью на растяжение менее 1 МПа).

Sikagard®-551 S Elastic Primer также применяется в качестве грунтовки по существующим органоразбавляемым покрытиям, обладающим высокой адгезией к основанию.

Sikagard®-551 S Elastic Primer входит в состав системы акрилатного покрытия Sikagard® 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)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Глубокое проникновение
- Проницаема для водяного пара
- Упрочнение поверхности

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Защитное покрытие в соответствии с EN 1504-2, декларация соответствия 02 03 03 06 001 0 000001 1010; сертифицировано уполномоченным органом заводского производственного контроля: 0921; сертификат 0921-BPR-2073, имеет CE маркировку.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Органоразбавляемое связующее
Упаковка	Ведро по 10 л и 20 кг
Внешний вид / цвет	Слегка желтоватая жидкость
Срок годности	36 месяцев с даты производства при условии хранения в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке, в надлежащих условиях.
Условия хранения	Хранить в сухих, прохладных условиях. Беречь от прямых солнечных лучей и мороза.
Плотность	~0,94 кг/л (при +20 °C)
Температура вспышки	~33 °C

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Техническое описание продукта

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Апрель 2020, Версия 02.01

020303060010000001

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	0,10–0,15 кг/м ² 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	Время
	+8 °C	36 часов
	+20 °C	18 часов
	+35 °C	8 часов
	Примечания: При нанесении грунтовки на существующие покрытия время межслойной выдержки следует увеличить на 100 %. Поверх грунтовки допускается наносить как органорастворяемые так и водно-дисперсионные покрытия.	
Уход за материалом	Грунтовка Sikagard®-551 S Elastic Primer не требует особого ухода, однако необходимо обеспечить её защиту от дождя в течение как минимум 6 часов (при +20 °C) после нанесения.	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Основание может как плотным, так и пористым (с прочностью на растяжение менее 1 МПа). Поверхность должна быть сухой и свободной от рыхлых и непрочных частиц.

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® Isocoment®-520 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®-551 S Elastic Primer поставляется в готовом к применению виде. Не разбавляете грунтовку. Перед применением тщательно встряхните грунтовку.

Sikagard®-551 S Elastic Primer может наноситься кистью, валиком или безвоздушным распылением. Для лучшего проникновения грунтовки в очень плотное бетонное основание её допускается разбавить на 10 % растворителем Sika Thinner C.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования инструменты и оборудование следует очистить достаточным количеством растворителя Sika Thinner C. Затвердевший материал может быть удалён только механическим способом.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не наносите грунтовку в следующих случаях:

- Высока вероятность дождя
- Влажность воздуха более 80 %
- Температура ниже +8 °С или ниже точки росы
- Возраст бетонного основания менее 28 суток

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

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве ЕС 2004/42, максимальное содержание летучих органических веществ (продукт категории IIA / h тип sb) составляет 750 г/л (предел 2010) для готового к использованию продукта. Максимальное содержание ЛОВ в готовом к применению Sikagard®-551 S Elastic Primer < 750 г/л.

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 ответственно-

сти, 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®-551 S Elastic Primer
Апрель 2020, Версия 02.01
020303060010000001

Sikagard-551SElasticPrimer-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

