

## 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 не вскрытой 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

Декабрь 2020, Версия 02.01

020303060010000001

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	0,10–0,15 кг/м <sup>2</sup> в зависимости от адсорбирующей способности основания	
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.	
Температура основания	От +8 до +35 °С	
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Время межслойной выдержки:	
	<b>Температура</b>	<b>Время</b>
	+8 °С	36 часов
	+20 °С	18 часов
	+35 °С	8 часов
	Примечания: При нанесении грунтовки на существующие покрытия время межслойной выдержки следует увеличить на 100 %. Поверх грунтовки допускается наносить как органоразбавляемые 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 °С) после нанесения.	

## 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 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

## 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.

## 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® Icoment®-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-диспе-

рсионное 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.

## 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 данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район

Ждановичский с/с, 109

район аг.Ратомка

Тел: +375 (17) 516 39 71

info@by.sika.com

blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Декабрь 2020, Версия 02.01

020303060010000001

Sikagard-551SElasticPrimer-ru-BY-(12-2020)-2-1.pdf