

## Sikagard®-551S Elastic Primer

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

### Описание продукта

Sikagard®-551S Elastic Primer – однокомпонентная грунтовка для грунтования очень плотных или очень пористых бетонных поверхностей и/или для производства работ в тяжелых условиях. Содержит растворитель.

Sikagard®-551S Elastic Primer- часть системы покрытий, удовлетворяющей требованиям EN 1504-2 для защитных покрытий

### Применение

Грунтование очень плотного бетона и очень пористого бетона (имеющего прочность на растяжение менее 1 Н/мм<sup>2</sup>)

Sikagard®-551S Elastic Primer также может использоваться в качестве грунтовки по прочно держащимся, существующим органорастворимым покрытиям.

Sikagard®-551S Elastic Primer – часть окрасочной системы Sikagard®

- Подходит в качестве защиты от проникновения (Принцип 1, метод 1.3 стандарта EN 1504-9)
- Подходит для контроля влажности (Принцип 2, метод 2.3 стандарта EN 1504-9)
- Подходит для повышения удельного электрического сопротивления (Принцип 8, метод 8.3 стандарта EN 1504-9)

### Характеристики/преимущества

- Глубокое проникновение
- Паропроницаемость
- Упрочнение поверхности

### Характеристики продукта

#### Вид

**Внешний вид/цвет** Слегка желтоватая жидкость

**Упаковка** Ведра по 10 л и 20 кг

#### Хранение

**Условия и срок хранения** 36 месяцев с даты производства при хранении в заводской невскрытой упаковке без повреждений в сухом прохладном месте. Беречь от прямых солнечных лучей и замерзания.

#### Технические характеристики

**Химическая основа** Полимерное связующее, содержит растворитель

**Плотность** ~ 0.94 кг/л (при +20°C)

**Температура вспышки** ~ 33°C



## Информация о системах

**Структура системы** 1 x Sikagard®-551S Elastic Primer

### Инструкции по нанесению

#### Расход

0,10-0,15 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания

#### Требования к качеству основания

Основание может как плотным так и пористым (допускается прочность на растяжение менее 1Н/мм<sup>2</sup>). Не допускается присутствие рыхлых, слабодержащихся частиц.

#### Подготовка основания

*Бетонная поверхность без старого покрытия.*

Подходящими методами подготовки являются очистка паром, водой под высоким давлением, пескоструйной обработкой.

Новый бетон должен иметь минимальный возраст 28 дней.

Тонкослойное оштукатуривание:

При необходимости можно наносить по выравнивающим, порозаполняющим составам (например, Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, и.т.п.). Перед нанесением грунтовки штукатурка должна быть выдержана не менее 4 дней.

*Бетонная поверхность со старым покрытием.*

Старые покрытия необходимо тестировать на предмет хорошей адгезии к основанию – среднее значение испытания на адгезию должно быть >1 Н/мм<sup>2</sup>, при том, что минимальные значения не должны быть ниже 0,7 Н/мм<sup>2</sup> в случае, если далее будет наноситься жесткое финишное покрытие и >0,8 Н/мм<sup>2</sup>, при том, что минимальные значения не должны быть ниже 0,5 Н/мм<sup>2</sup> в случае, если далее будет наноситься эластичное финишное покрытие. Более подробные рекомендации по применению приведены в Регламенте по нанесению.

Для воднодисперсионных финишных покрытий в качестве грунтовки используйте Sikagard®-552W Aquaprimer

Для органоразбавляемых финишных покрытий в качестве грунтовки используйте Sikagard®-551S Elastic Primer

В случае сомнений рекомендуется выполнить опытный участок и определить, какой тип грунтовки является наиболее подходящим. Перед выполнением теста на определение адгезии к основанию, система покрытий должна быть выдержана не менее 2 недель.

### Условия нанесения/Ограничения

**Температура основания** +8°C мин. / +35°C макс.

**Температура воздуха** +8°C мин. / +35°C макс.

**Относительная влажность воздуха** < 80%

**Точка росы** Температура применения должна быть, по меньшей мере, на 3°C выше точки росы.

### Инструкции по нанесению

#### Смешивание

Материал поставляется готовым к использованию. Перед применением его следует тщательно перемешать.

#### Способы нанесения/инструмент

Sikagard®-551S Elastic Primer можно наносить кистью или валиком, или безвоздушным распылением.

При работах на очень плотном основании к Sikagard®-551S Elastic Primer можно добавить до 10% растворителя Sika Thinner C для повышения проникающей способности

#### Очистка инструмента

Помойте все инструменты и оборудование растворителем Sika Thinner C сразу же после использования. Затвердевший материал удаляется только механическим путем.



**Время межслойной выдержки/***Время выдержки перед следующим покрытием:***Последующие покрытия**

Температура	+8°C	+20°C	+35°C
Время	36 часов	18 часов	8 часов

Примечание: При нанесении материала по старому покрытию время выдержки между нанесением грунтовки и последующего слоя возрастает на 100%.

В качестве финишного покрытия могут использоваться как воднодисперсионные окрасочные системы, так и системы на основе органического растворителя.

**Замечания по нанесению/**

Не применять в случаях:

**Ограничения**

- вероятности дождя
- относительной влажности воздуха >80
- температурах ниже +8°C % и/или ниже точки росы
- по бетону моложе 28 дней

**Набор прочности****Условия набора прочности**

Sikagard®-551S Elastic Primer не требует специального ухода, но необходимо обеспечить защиту от дождя по меньшей мере в течение 6 часов при температуре +20°C.

**Замечания**

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

**Местные ограничения**

Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах.

**Меры предосторожности**

Продукт содержит летучие вещества, огнеопасные жидкости. Необходимо соблюдать соответствующие предписания по охране труда и технике безопасности. Следует беречь от источников открытого огня, воздерживаться от курения. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Риск серьезных повреждений глаз. Следует использовать защитные очки и перчатки, сделанные из соответствующего пластика. Детальная информация приведена в Листе по безопасности материала.

**Важные примечания**

Остатки материала должны утилизироваться согласно местному законодательству. Полностью отвердевший материал можно утилизировать как бытовые отходы при соглашении с местными органами управления.

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также подробные меры предосторожности, в т.ч. данные о физических, токсикологических свойствах и экологической безопасности содержатся в Сертификате безопасности материала

**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 рекомендацией 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 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 продукта» конкретного материала, экземпляры которого могут быть высланы по запросу.



**Маркировка CE**      Согласованный европейский стандарт EN 1504-2 "Изделия и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций - Определения, требования, контроль качества и оценка соответствия - Часть 2: Системы защитных покрытий для бетона" устанавливает требования к покрытиям, используемым для защиты бетонных конструкций (в строительстве зданий или инженерных сооружений).  
 Покрытия, используемые для защиты бетона, подпадают под эти технические условия – они должны иметь маркировку CE в соответствии с Приложением Za, табл. Za.1d и 1e, 2+ и 4, и выполнять требования Директивы по строительной продукции (89/106/CE).



0921

Sika Deutschland GmbH

70439 Stuttgart Germany

08

0921-CPD-2017

EN 1504-2

Продукты для защиты поверхностей

Защитное покрытие

Огнестойкость после нанесения

Класс F

Опасные вещества в соответствии с п. 5.3

Примечание: Sikagard®-551S Elastic Primer в системе CE маркируется как компонент системы защитных покрытий Sika, поэтому не требует указания специфических характеристик.

**Директива Евросоюза 2004/42**

В соответствии с директивой Евросоюза 2004/42 максимально допустимое содержание летучих органических соединений для готового к использованию продукта категории IIA / h тип **sb** составляет 750 / 750 г/л ( 2010).

**Директива Decopaint – Ограничение содержания летучих органических соединений в лакокрасочных материалах и полимерных покрытиях**

Максимальное содержание органических летучих соединений в готовом к использованию продукте **Sikagard®-551 S Elastic Primer** составляет менее 750 г/л.

