

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Concrete Primer

Грунтовка на основе полимочевины для гидроизоляции крыш с применением жидких кровельных мембран на цементных основаниях

### ОПИСАНИЕ

Sika® Concrete Primer - это двухкомпонентная грунтовка на основе гибрида полимочевины / полиуретана для цементных оснований. Быстрое отверждение позволяет применять кровельные системы жидких мембран Sika® Liquid Applied Membrane (LAM) через 30 минут.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Грунтовка по цементным основаниям для наружного применения:

- Кровельная система жидких мембран SikaRoof® МТС
- Кровельные системы Sikalastic®
- Системы гидроизоляции балконов Sikafloor® balcony

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень хорошая адгезия к основанию
- Уменьшает вероятность выделения газов из основания
- Помогает стабилизировать основания
- Легко наносится
- Может быть заполнен кварцевым песком и использован в качестве защитного слоя

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Химическая основа</b>	Полимочевина на основе растворителя	
<b>Упаковка</b>	4,5 л комплект	3,5 л компонент А 1,0 л компонент В
	11,5 л комплект	9,0 л компонент А 2,5 л компонент В
	См. спецификацию	
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты производства	
<b>Условия хранения</b>	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +0 °С до +25 °С.	
<b>Плотность</b>	~1,02 кг/л (при +23 °С)	(EN ISO 2811-1)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	<b>Грунтовка</b> Компонент А : Компонент В = 3,64:1 (по объему)		
Температура воздуха	+5 °С мин. / +30 °С макс.		
Температура основания	+5 °С мин. / +30 °С макс.		
Точка росы	Не допускайте образования конденсата! Температура основания во время нанесения должна быть выше точки росы минимум на 3 °С.		
Влажность основания	≤ 4 весовых % содержания влаги. Методы измерения: Sika-Gratex или карбидный. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).		
Время жизни	Грунтовка Sika® Concrete Primer предназначена для быстрого отверждения. Высокая температура в сочетании с высокой влажностью воздуха ускоряют процесс отверждения. Смешанный материал в открытых контейнерах должен наноситься немедленно. В открытых контейнерах материал образует пленку через ~ 1 час.		
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	<b>Температура</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	10 °С	60 минут	24 часа
	20 °С	30 минут	24 часа

Если перед нанесением прошло более 24 часов, нанесите дополнительный слой грунтовки.

Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, особенно температуры и относительной влажности.

## 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 Sika® Concrete Primer на мокрые основания.
- Не используйте внутри помещений.
- Постоянно контролируйте жизнеспособность смешанного материала, так как окончание жизнеспособности не заметно.
- Избегайте образования лужиц грунтовки.
- После нанесения продукт должен быть защищен от влаги, конденсата и прямого контакта с водой (дождем) в течение не менее 24 часов.
- Не наносите вблизи забора воздуха вентиляции или работающего кондиционера.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к уменьшению срока службы и появлению трещин.
- Если требуется временный нагрев не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие обогреватели, работающие на ископаемом топливе, они производят большое количество углекислого газа CO<sub>2</sub> и водяных паров H<sub>2</sub>O, которые могут негативно повлиять на отделку. Для отопления применяются только электрические системы подогрева теплого воздуха.

## 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.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность бетона должна быть механически обработана, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием для удаления цементного молочка и получения шероховатой структуры с открытыми порами.

Точечные выступы можно удалить шлифовкой.

Слабый бетон должен быть удален, поверхностные дефекты, такие как раковины и пустоты, должны быть полностью открыты.

Ремонт основания, заполнение пустот / раковин и выравнивание поверхности должны производиться с использованием подходящих материалов из серии Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®. Материалы должны быть отверждены перед применением Sika® Concrete Primer.

Перед выполнением работ необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора.

### СМЕШИВАНИЕ

#### Выравнивающие слой

Вначале перемешайте отдельно компонент А (смола), используя электрический с однолопастной смеситель или аналогичное оборудование. Добавьте компонент В (отвердитель) в компонент А и непрерывно перемешивайте их в течение 3-х минут до однородного состояния. Не используйте оборудование принудительного действия; вращающегося поддона, а также электрического двухлопастного смесителя или другого подобного оборудования. Когда компоненты А и В будут смешаны, постепенно добавьте требуемую гранулометрию из высушенного кварцевого песка и, если необходимо, Extender T. Перемешайте еще 2,0 минуты до получения однородной смеси. Для обеспечения тщательного перемешивания вылейте материалы в другую емкость и снова перемешайте до получения однородной смеси. Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы минимизировать возмущение. На заключительном этапе смешивания, по крайней мере один раз очистите боковые стенки и дно емкости для смешивания с помощью шпателя, чтобы обеспечить полное перемешивание. Перемешивайте только полные контейнеры. Общее время перемешивания для компонентов А + В + кварцевого песка = 5,0 минут.

#### Грунтовка

Вначале перемешайте отдельно компонент А (смола), используя электрический с однолопастной смеситель (300–400 об / мин) или аналогичное оборудование. Добавьте компонент В (отвердитель) в компонент А и непрерывно перемешивайте их в течение 3-х минут до однородного состояния. Для обеспечения тщательного перемешивания вылейте смесь в чистую емкость и снова перемешайте не менее 1,0 минуты, чтобы получить однородную смесь. Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы минимизировать возмущение.

На заключительном этапе смешивания, по крайней мере один раз очистите боковые стенки и дно емкости для смешивания с помощью шпателя для обеспечения полного смешивания. Смешайте только полные единицы. Общее время перемешивания для компонентов A + B = ~ 4,0 минуты.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Строго соблюдайте технологию нанесения Sika® Concrete Primer, как указано в инструкциях по применению и технологических регламентах, которые всегда должны соответствовать проектным решениям.

### Выравнивание поверхности

Вылейте смешанный выравнивающий материал на подготовленное основание и разровняйте мастерком или шпателем. Убедитесь, что основание покрыто сплошным слоем без пор. При необходимости нанесите два слоя. Убедитесь, что время ожидания / перекрытия было достигнуто до применения последующих продуктов.

### Грунтование

Вылейте смешанную грунтовку на подготовленную подложку и нанесите кистью, валиком или шваброй, затем валиком в двух направлениях под прямым углом друг к другу. Убедитесь, что основа покрыта сплошным слоем без пор. При необходимости нанесите два грунтовочных слоя.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Все инструменты и оборудование для нанесения Sika® Concrete Primer очистите с помощью Sika® Thinner C сразу же после использования. Затвердевший материал может быть удален только механически.

## 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 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» 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

Sika® Concrete Primer

Февраль 2021, Версия 03.01

020915951000000010

SikaConcretePrimer-ru-BY-(02-2021)-3-1.pdf