

## 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.

# 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 добавляйте 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 А + В = ~ 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.

## 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.

Техническое описание продукта

Sika® Concrete Primer

Апрель 2020, Версия 03.01

02091595100000010

## 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

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.

## 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, 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](http://www.sika.ru)



### Техническое описание продукта

Sika® Concrete Primer

Апрель 2020, Версия 03.01

020915951000000010

SikaConcretePrimer-ru-RU-(04-2020)-3-1.pdf