

Техническая карта материала
 Издание 05.2009
 Идентификационный №: 020902901000000011
 Версия № 01



Sika® Concrete Primer (Liquid Plastics Quick Cure Primer)

Двухкомпонентная грунтовка, обеспечивающая прочную адгезию между продуктами Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-602 BR и цементсодержащими основаниями

Описание продукта Sika® Concrete Primer – это двухкомпонентная грунтовка быстрого твердения с высоким содержанием твердых частиц, на основе растворителя и полимочевины

Область использования Обеспечение адгезии между продуктами Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-602 BR и цементсодержащими основаниями

- Характеристики / Преимущества**
- Значительно снижает вероятность выхода газа из материала оснований
 - Продукт герметизирует и грунтует основания с возможностью укладки нового слоя через минимальное время 30 минут (в идеальных условиях)
 - Сочетает в себе короткое время твердения и долгий срок жизнеспособности
 - Помогает в стабилизации оснований
 - Наносится кистью или валиком
 - Может использоваться между слоями покрытий для индивидуальной обработки отверстий

Информация о продукте

Форма

Внешний вид/ Цвет От бесцветного до бледно-желтого

Форма поставки 4.5 л (~ 4.6 кг); 3.5 л компонент А + 1.0 л компонент В
 11.5 л (~ 11.78 кг); 9 л компонент А + 2.5 л компонент В
 Пропорция смешивания: Комп. А : Комп. В - 3,5:1 (по объему)

Хранение

Условия хранения / Срок годности 6 месяцев с даты производства при правильном хранении в оригинальной, невскрытой и неповрежденной банке в прохладном, сухом месте вдали от прямых солнечных лучей.

Технические характеристики

Химическая основа полимочевина на основе растворителя

Плотность 1,02 кг/л

Точка вспышки Часть А: 40 °С
 Часть В: 73 °С



Информация о системах

Информация о нанесении

Качество основания Основание должно быть очищено от цементного молока, пыли, масел и смазочных материалов при помощи проволочной щетки или механических средств.

Подготовка основания Перед укладкой нового слоя бетона следует выждать минимум 28 дней. Бетон основания должен обладать прочностью на отрыв $\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$. Дефекты и повреждения бетонного основания должны быть исправлены при помощи соответствующего полимерного ремонтного раствора. После ремонта дефектов необходимо выдержать минимум 72 часа для обеспечения твердения ремонтного раствора и снижения влагосодержания до допустимого уровня.

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания и окружающего воздуха +5 °С мин. / +30 °С макс.

Влагосодержание основания < 4 % содержания влаги.
Не допускать увеличения влагосодержания согласно ASTM (Полиэтиленовые пленки). Не допускать попадания воды/ влаги/ образования конденсата на поверхности основания.

Точка росы Не допускать образования конденсата! Температура основания во время нанесения должна быть выше точки росы минимум на 5 °С.

Расход 1 или 2 слоя с расходом 0,130 кг/м² на слой в зависимости от ровности и пористости поверхности

Инструкции по нанесению

Метод нанесения Обеспечить сухую и свободную от пыли и цементного молока поверхность. Перед нанесением грунтовки или финишного покрытия предварительно прогрунтованные участки должны быть очищены от загрязнений. Продукт можно наносить на влажные, но не мокрые на вид основания (см. "Влагосодержание основания").

Приготовить грунтовку, тщательно перемешав основу. Добавить вещество-активатор и снова перемешать до однородного состояния.

Наносить продукт следует при температурах от 5 до 30 °С. Во время нанесения и твердения температура воздуха и основания должны быть минимум на 5 °С выше значения точки росы.

Нанесение производится при помощи кисти или валика.

Инструменты для нанесения Кисть или валик. Кисти следует использовать только на мелких участках.

Жизнеспособность 1 час при 20°C
Примечание: Жизнеспособность состава укорачивается при повышении температуры.

Время межслойной выдержки / последующие покрытия При 20 °С: Сухая на ощупь поверхность - 10 минут
Высыхание слоя - 30 минут
Нанесение дополнительного покрытия - через 5 дней с момента нанесения

Замечания по нанесению/ Ограничения Не наносить продукт в дождь или на мокрые основания.

Замечание

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

Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

