

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Primer MB

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

ОПИСАНИЕ

Sika® Primer MB - двухкомпонентная эпоксидная грунтовка и влагопреграда для применения клеев для деревянных полов SikaBond®.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Primer MB разработан для применения в сочетании с клеями для деревянных полов SikaBond

- Для цементных оснований с влажностью до 6 % СМ
- Для бетонных, цементных и ангидридных оснований, а также ремонта и восстановления стяжек.
- Для повышения адгезии при нанесении на битумное основание и на старые остатки клея.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухкомпонентный
- Эпоксидная смола
- Без растворителя
- Прост в применении, низковязкий
- Позволяет сократить время работ
- Высокая проникающая способность и стабилизация основания
- Подходит для восстановления существующих стяжек
- Подходит для использования с системами тёплых полов

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Двухкомпонентная эпоксидная смола		
Упаковка	Компонент А	7,5 кг	металлическое ведро
	Компонент В	2,5 кг	металлическое ведро
	Компонент А+В	10,0 кг	металлическое ведро
Цвет	Синий		
Срок годности	Срок хранения 24 месяца с даты производства в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке.		
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °С до +25 °С.		
Плотность	Компонент А	~1,10 кг/л	(ISO 2811-1)
	Компонент В	~1,00 кг/л	
	А+В	~1,10 кг/л	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Shore А	~80 (после 7 сут)	(ISO 868)
Прочность на сжатие	~70 Н/мм ² (после 7 сут)	(EN 196 part 1)

Термостойкость	Sika® Primer MB может постоянно подвергаться воздействию сухого тепла до +50 °С и временно до +80 °С. Примечание: Во избежание повреждения элементов деревянного пола температура поверхности не должна превышать +25 °С.
Температура эксплуатации	От -40 °С до +70 °С

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А : Компонент В = 100 : 37 (по объёму)													
Расход	Бетон и / или цементные стяжки, ангидридные стяжки	400–600 г/м ² , зависит от впитывающей способности основания												
	Битумная мастика с засыпкой песком	250–300 г/м ²												
Температура воздуха	От +10 °С до +30 °С, минимум на 3 °С выше температуры точки росы													
Относительная влажность воздуха	Не более 80 %													
Температура основания	Во время укладки и до полного отверждения Sika® Primer MB температура основания и окружающей среды должна составлять от +10 °С до +30 °С для полов без подогрева и от +20 °С до +30 °С для полов с подогревом.													
Влажность основания	<p>Допустимая влажность основания без подогрева пола</p> <table border="1"> <tr> <td>Цементные стяжки</td> <td>< 6 % СМ</td> </tr> <tr> <td>Ангидридные стяжки</td> <td>< 0,5 % СМ</td> </tr> <tr> <td>Магнезиальные полы</td> <td>3 – 12 % СМ (зависит от органического содержимого)</td> </tr> </table> <p>Допустимая влажность основания с подогревом пола</p> <table border="1"> <tr> <td>Цементные стяжки</td> <td>< 6 % СМ</td> </tr> <tr> <td>Ангидридные стяжки</td> <td>< 0,3 %</td> </tr> <tr> <td>Магнезиальные полы</td> <td>3 – 12 % СМ (зависит от органического содержимого)</td> </tr> </table> <p>Чтобы проверить влажность основания, используйте полиэтиленовую плёнку размером не менее 1 x 1 м. Он должен быть приклеен к бетонной поверхности и оставлен более чем на 24 часа. По истечении этого времени на плёнке образуется конденсат, что свидетельствует о высокой влажности основания. Примечание: СМ - карбидный метод для определения содержания влаги в основании. При любом содержании влаги, качестве оснований всегда следуйте рекомендациям производителя деревянных полов.</p>		Цементные стяжки	< 6 % СМ	Ангидридные стяжки	< 0,5 % СМ	Магнезиальные полы	3 – 12 % СМ (зависит от органического содержимого)	Цементные стяжки	< 6 % СМ	Ангидридные стяжки	< 0,3 %	Магнезиальные полы	3 – 12 % СМ (зависит от органического содержимого)
Цементные стяжки	< 6 % СМ													
Ангидридные стяжки	< 0,5 % СМ													
Магнезиальные полы	3 – 12 % СМ (зависит от органического содержимого)													
Цементные стяжки	< 6 % СМ													
Ангидридные стяжки	< 0,3 %													
Магнезиальные полы	3 – 12 % СМ (зависит от органического содержимого)													
Время жизни	Температура окружающего воздуха	Время жизни												
	+10 °С	~60 мин												
	+20 °С	~30 мин												
	+30 °С	~15 мин												
	Примечание: не используйте смешанный материал по истечении времени жизни.													
Время отверждения	Температура	Время отверждения												
	+10 °С	~18 ч												
	+20 °С	~12 ч												
	+30 °С	~6 ч												
	Примечание: Время отверждения зависит от температуры, относительной влажности и впитывающей способности основания. Высокая температура и низкая влажность снижают время отверждения. Затвердевший материал становится прозрачным.													

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.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная обработка, герметизация и приклеивание

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Если Sika® Primer MB нанесён ранее, чем 36 часов назад, поверхность должна быть тщательно очищена влажной тряпкой и проверена на наличие каких-либо дефектов, прежде чем наносить следующий слой или покрытие.
- не наносите на поверхности со значительным давлением пара.
- Свеженанесённый Sika® Primer MB должен быть защищён от сырости, конденсата и воды в течение как минимум 24 часов.
- Избегайте луж Sika® Primer MB при нанесении на поверхность.
- При использовании в сочетании с клеями для деревянных напольных покрытий SikaBond® не следует присыпать песком. Sika® Primer MB рекомендуется использовать в сочетании с полиуретановыми или силан-модифицированными клеями для деревянных напольных покрытий SikaBond®.
- В случае устройства самоневилирующего состава поверх Sika® Primer MB необходимо присыпать песком (Фр. 0,4-0,8) через 15 - 30 минут (при +20 °C) после нанесения Sika® Primer MB для создания шероховатой поверхности.
- Устройство деревянного пола в помещениях без гидроизоляционной мембраны возможно только с системой Sikafloor® EроСем® и Sika® Primer MB в качестве пароизоляции. Для получения подробных инструкций свяжитесь с отделом технической поддержки Sika.

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

При нанесении Sika® Primer MB применяются все общепринятые правила укладки деревянных полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть чистым, сухим и однородным, без масел, пыли и других рыхлых и слабо держащихся частиц. Краска, цементное молоко и другие вещества, снижающие адгезию должны быть удалены.
- По меньшей мере, 50 % площади поверхности должно быть очищено от остаточного клея (например путем шлифования).
- Рекомендуются предварительные испытания на адгезию.
- Прочность на сжатие: более 8 Н/мм²
- Прочность на растяжение: более 0.8 Н/мм²
- бетон и / или цементные стяжки должны быть отшлифованны и тщательно очищены с помощью пылесоса.
- Ангидридные стяжки должны быть отшлифованы и тщательно очищены с помощью пылесоса.
- Битумная мастика с засыпкой песком должна быть удалена максимально.
- На фибробетоне любые волокна должны быть удалены с поверхности.
- Придерживайтесь рекомендациям производителя стяжек.
- Для получения консультации по конкретному проекту, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки Sika.

СМЕШИВАНИЕ

Добавьте компонент В в компонент А в правильном соотношении и перемешайте используя электрический миксер с низкими оборотами (300-400 об. / мин). Время перемешивания должно составлять минимум 3 мин до достижения однородной смеси. Перелейте перемешанный материал в чистую ёмкость и перемешайте снова.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Равномерно нанесите Sika® Primer MB в двух перпендикулярных направлениях на основание с помощью нейлонового валика, обеспечивая непрерывное нанесение по всей поверхности (образует зеркальную поверхность).

Нанесение	Слои	Результат
Только влагопреграда	Минимум 1	Под зеркало
Только укрепление основания	Минимум 1	Глубокое проникновение
Только увеличение адгезии	Минимум 1	Под зеркало
Влагопреграда + укрепление основная	Минимум 2	Под зеркало
Влагопреграда + увеличение адгезии	Минимум 2	Под зеркало

Время межслойной выдержки от 8 до 36 часов

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Все инструменты и оборудование необходимо очистить сразу после использования с помощью Sika® Thinner C. Затвердевший материал возможно удалить 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 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

Sika® Primer MB

Февраль 2021, Версия 02.01
020512081000000001

SikaPrimerMB-ru-BY-(02-2021)-2-1.pdf