

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

Техническое описание продукта

Sika® Primer MB

Март 2020, Версия 02.02

020512081000000001

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.													

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 гомогенной 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.

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® EpoCem® и Sika® Primer MB в качестве пароизоляции. Для получения подробных инструкций свяжитесь с отделом технической поддержки Sika.

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.

Техническое описание продукта

Sika® Primer MB

Март 2020, Версия 02.02

020512081000000001

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



Техническое описание продукта

Sika® Primer MB

Март 2020, Версия 02.02

020512081000000001

SikaPrimerMB-ru-RU-(03-2020)-2-2.pdf

