

Техническая карта материала
Издание: 13/10/2008
Идентификационный номер
02 08 01 02 007 0 000016
Sika® Primer MB

Sika® Primer MB

Грунтовочный и влагоизоляционный материал, использующийся вместе с эластичными клеевыми материалами SikaBond® при укладке деревянных полов на сложные основания

Construction

Описание материала

Sika® Primer MB – двухкомпонентный, не содержащий растворителей, маловязкий грунтовочный материал на основе эпоксидной смолы.

Применение

Грунтовочный материал Sika® Primer MB используется вместе с клеевыми материалами для деревянных полов SikaBond® для:

- Контроля влажности:
на цементных основаниях с содержанием влаги до 4% CM
- Укрепления основания:
бетонные, цементные и ангидридные стяжки и отремонтированные основания
- Усиления адгезии:
асфальтовой мастики с посыпкой и остатков старых клеевых материалов

Характеристики / Преимущества

- Не содержит растворителей
- Легко наносится
- Позволяет сократить сроки монтажа
- Хорошее проникновение упрочнение основания
- Сокращение расхода клеящего материала
- Посыпка грунтовки не требуется
- Может использоваться для ремонта имеющихся оснований
- Может использоваться с подпольным подогревом
- Низкая вязкость
- Совместим с эластичными системами SikaBond® для деревянных полов

Техническое описание

Вид

Состояние / Цвет

Голубой

Упаковка

Металлические ведра по 10 кг.

Хранение

Условия и срок хранения

24 месяца со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, нераспечатанной и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +10°C до +25°C.

Технические характеристики

Основа

Двухкомпонентная эпоксидная смола



Плотность 1,1 кг/л

Скорость отверждения

Минимальное время отверждения до того, как можно будет ходить по поверхности / до приклеивания деревянного настила:

+10°C	18 часов
+20°C	12 часов
+30°C	6 часов

Примечание: если после укладки материала Sika® Primer MB прошло более 36 часов, перед установкой деревянных настилов поверхность нужно тщательно очистить и проверить на наличие дефектов.

Температура эксплуатации

От -40°C до +70°C

Физико-механические характеристики

Прочность на сжатие ~ 70 Н/мм² (через 7 дней при +23°C / относительной влажности 50%) (EN 196, часть 1)

Твердость по Шору D ~ 83 (через 7 дней при +23°C / относительной влажности 50%) (DIN 5350)

Стойкость

Термическая стойкость

Воздействие*	Сухое тепло
Постоянное	+50°C
Кратковременное, макс. 7 дней	+80°C

Примечание: во избежание повреждения установленных элементов деревянного пола температура поверхности не должна превышать +26°C.

Информация о системе

Указания по нанесению

Расход / Дозировка Бетонная / цементная стяжка, ангидридная / ангидридная жидкая стяжка: 400 - 600 г/м² в зависимости от поглощательной способности основания.
Асфальтовая мастика с посыпкой: 250 - 350 г/м²

Требования к основанию

Основание должно быть чистым, ровным, не содержать пыли, масла, смазки. Непрочные элементы, пустоты и цементное молоко должны быть удалены до получения нормального основания.

Прочность на сжатие: > 8 Н/мм²

Прочность сцепления при разрыве: > 0.8 Н/мм²

Остатки клеевых материалов должны быть удалены не менее чем с 50% поверхности (например, шлифовкой и т.д.).

Рекомендуется выполнить предварительную проверку прочности сцепления.

Обеспечить соблюдение указаний изготовителя напольной стяжки.

Подготовка основания	<u>Бетонная / цементная стяжка:</u> Зашлифовать и выполнить тщательную очистку при помощи мусороуборочной машины вакуумного действия.
	<u>Ангидридная / ангидридная жидкая стяжка:</u> Зашлифовать и выполнить тщательную очистку при помощи мусороуборочной машины вакуумного действия непосредственно перед нанесением.
	<u>Асфальтовая мастика:</u> Обильно посыпать и выполнить очистку при помощи мусороуборочной машины вакуумного действия. При нанесении на фибробетон все видимые волокна должны быть удалены с поверхности при помощи огня (сожжены). Для получения консультаций по особенностям применения материала в ваших условиях обращайтесь в Отдел техобслуживания нашей компании.

Условия нанесения / ограничения

Температура основания	Во время нанесения и до полного отверждения материала Sika® Primer MB температура основания должна быть > +10°C, а при использовании с подпольным подогревом – < +30°C. При нанесении температура основания должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы! В отношении температуры основания применяются стандартные строительные нормы.
------------------------------	--

Температура воздуха	Температура внутри помещений должна быть > +10°C и < +30°C.
----------------------------	---

Влажность основания	<p>Допустимая влажность основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% CM для цементной стяжки (около 6% по весу, метода контроля - Tgmetex / гравиметрический анализ) - 0,5% CM для ангидридной стяжки - 3-12% CM для магнетитовых напольных покрытий <p>Допустимая влажность основания при использовании с подпольным подогревом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% CM для цементной стяжки (~ 6% около 6% по весу, метода контроля - Tgmetex / гравиметрический анализ) - 0.3% CM для ангидридной стяжки - 3-12% CM для магнетитовых напольных покрытий <p>По стандарту ASTM D 4263 (полиэтиленовый лист), увеличивающая влажность отсутствует: влажность определять «испытанием при помощи резинового мата» по стандарту ASTM D 4263 (полиэтиленовый лист размером не менее 1 м x 1 м, прикрепленный пленкой к бетонной поверхности). Выдержать в течение не менее 72 часов до удаления и испытания. Испытание позволяет определить пропускание конденсированного пара.</p> <p>Примечание: для обеспечения необходимой влажности и надлежащего качества основания необходимо соблюдать указания изготовителя деревянного пола и требования стандартных строительных норм.</p>
----------------------------	---

Относительная влажность воздуха	Максимум 85%.
--	---------------

Инструкция по нанесению

Пропорции смешивания	Соотношение частей в смеси:		
		Часть А	Часть В
	Частей по весу	3	1
	Частей по объему	100	37

Добавить часть В к части А в необходимой пропорции и перемешать электросмесителем на низкой скорости (~ 300 - 400 об/мин).

Время перемешивания Перемешивать не менее 3 минут до получения однородной смеси. Вылить перемешанный материал в чистый контейнер и перемешать еще раз.

Способы укладки / инструмент Равномерно нанести материал Sika® Primer MB на основание (в двух направлениях под углом 90°) - так, чтобы все основание было покрыто сплошным слоем материала (будет получено зеркальное покрытие).

Нанесение	Рекомендованное количество слоев покрытия	Примечания
Только гидробарьер	Минимум 1 х	Зеркальное покрытие
Только укрепление основания	Минимум 1 х	Хорошее проникновение
Только усиление адгезии	Минимум 1 х	Зеркальное покрытие
Гидробарьер + усиление адгезии	Минимум 2 х	Зеркальное покрытие
Гидробарьер + усиление адгезии	Минимум 2 х	Зеркальное покрытие

Время выдержки между слоями материала Sika® Primer MB: минимум 8 часов, максимум 36 часов.

Очистка инструмента Очистить все оборудование с помощью материала Sika® Remover-208 сразу после их использования. Затвердевший материал удалять только механическим способом.

Время жизни		
	+10°C	~ 60 минут
	+20°C	~ 30 минут
	+30°C	~ 15 минут

Замечания по нанесению / ограничения

Если после укладки материала Sika® Primer MB прошло более 36 часов, перед нанесением покрытия поверхность нужно тщательно очистить и проверить на наличие дефектов.

Не наносить грунтовочный материал Sika® Primer MB на основания, на которых возможно значительное давление пара.

Свежеуложенный материал Sika® Primer MB должен быть защищен от сырости, конденсата и воды в течение не менее 24 часов.

Следует избегать образования луж на поверхности при помощи грунтовки.

Установка деревянных полов на участках без гидроизолирующей мембраны возможна только с использованием системы регулирования влажности Sikafloor® EроСem® и материала Sika® Primer MB для контроля влажности. Более подробную информацию можно найти в спецификациях, ее также можно получить в нашем Отделе техобслуживания.

При использовании с клеевыми материалами для деревянных полов SikaBond®, грунтовочный материал Sika® Primer MB необходимо посыпать песком. Материал Sika® Primer MB рекомендуется использовать только со следующими материалами: SikaBond-T52 / -T52FC / -T53 / -T54 / -T54FC / -T55.

Замечание

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

Указания по технике безопасности

Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, 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.

The Sika logo consists of the word "Sika" in a bold, italicized, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its right. The logo is positioned on a red triangular background that is part of a larger yellow graphic element at the bottom left of the page.

Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

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

