

Техническая карта материала
Издание 02/09/2010; UA_06/2011_YS
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

Описание материала

Sika® Primer MB – 2-компонентный, 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%
- 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

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

Двухсоставная эпоксидная смола

Construction



Плотность	1,1 кг/л						
Скорость отверждения	Минимальное время отверждения до того, как можно будет ходить по поверхности / до приклеивания деревянного настила: <table border="1"> <tr> <td>+10°C</td> <td>18 часов</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>12 часов</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>6 часов</td> </tr> </table> <p>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.</p>	+10°C	18 часов	+20°C	12 часов	+30°C	6 часов
+10°C	18 часов						
+20°C	12 часов						
+30°C	6 часов						
Рабочая температура	От -40°C до +70°C						
Физико-механические свойства							
Прочность на сжатие	~ 70 Н/мм ² (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							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Воздействие*</th> <th>Сухое тепло</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Постоянное</td> <td>+50°C</td> </tr> <tr> <td>Кратковременное, макс. 7 дней</td> <td>+80°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечание: во избежание повреждения установленных элементов деревянного пола температура поверхности не должна превышать +26°C.</p>	Воздействие*	Сухое тепло	Постоянное	+50°C	Кратковременное, макс. 7 дней	+80°C
Воздействие*	Сухое тепло						
Постоянное	+50°C						
Кратковременное, макс. 7 дней	+80°C						
Информация о системах							
Указания по нанесению							
Расход	Бетонная / цементная стяжка, ангидридная / ангидридная жидкая стяжка: 400 - 600 г/м ² в зависимости от поглощательной способности основания. Асфальтовая мастика с посыпкой: 250 - 350 г/м ²						
Требование 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/мм ² Прочность сцепления при разрыве: > 0.8 Н/мм ² 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	<p>Бетонная / цементная стяжка: Зашлифовать и выполнить тщательную очистку при помощи мусороуборочной машины вакуумного действия.</p> <p>Ангидридная / ангидридная жидкая стяжка: Зашлифовать и выполнить тщательную очистку при помощи мусороуборочной машины вакуумного действия непосредственно перед нанесением.</p> <p>Асфальтовая мастика: Обильно посыпать и выполнить очистку при помощи мусороуборочной машины вакуумного действия.</p> <p>При нанесении на фибробетон все видимые волокна должны быть удалены с поверхности при помощи огня (сожжены).</p> <p>Для получения консультаций по особенностям применения материала в ваших условиях обращайтесь в Отдел техобслуживания нашей компании.</p>
-----------------------------	--

Условия нанесения / Ограничения

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

Температура воздуха	Температура внутри помещений должна быть $> +10^{\circ}\text{C}$ и $< +30^{\circ}\text{C}$.
----------------------------	--

Влажность основания	<p>Допустимая влажность основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% для цементной стяжки (около 6% по весу, метода контроля - Tramex / гравиметрический анализ) - 0,5% для ангидридной стяжки - 3-12% для магнетитовых напольных покрытий <p>Допустимая влажность основания при использовании с подпольным подогревом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% для цементной стяжки (~ 6% около 6% по весу, метода контроля - Tramex / гравиметрический анализ) - 0.3% для ангидридной стяжки - 3-12% 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%.
--	---------------

Указания по нанесению

Перемешивание

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.

Срок годности к применению перемешанного материала

+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 лужиц на поверхности при помощи грунтовки.

Установка деревянных полов на участках без гидроизолирующей мембраны возможна только с использованием системы регулирования влажности SikaFloor® EpoCem® 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.



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

