

**Техническое описание материала**

Издание: 26.12.2007

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 влажные и пористые основания

<b>Описание</b>	Sika® Primer MB — двухкомпонентный, не содержащий растворителей, маловязкий грунтовочный материал на основе эпоксидной смолы.
<b>Область применения</b>	<p>Грунтовочный материал Sika® Primer MB используется вместе с клеевыми эластичными материалами для деревянных покрытий SikaBond®:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для контроля влажности цементных оснований с содержанием влаги 4% CM (6% по Tramex);</li> <li>■ упрочнения основания на бетонных, цементных, ангидридных стяжках и отремонтированных основаниях;</li> <li>■ повышения адгезии для асфальтовых мастик после пескоструйной обработки и остатков старого клея.</li> </ul>
<b>Характеристики / преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не содержит растворителей.</li> <li>■ Легко наносится, прост в применении.</li> <li>■ Позволяет сократить сроки укладки.</li> <li>■ Имеет хорошую проникающую способность и высокое упрочнение.</li> <li>■ Сокращает расход клея.</li> <li>■ Не нуждается в посыпке.</li> <li>■ Используется для ремонта имеющегося основания.</li> <li>■ Может использоваться на тёплых полах.</li> <li>■ Имеет низкую вязкость.</li> <li>■ Совместим с эластичными материалами SikaBond® для приклеивания деревянных напольных покрытий.</li> </ul>

**Техническое описание материала**

<b>Цвет</b>	Синий
<b>Форма поставки</b>	Металлические ведра по 10 кг
<b>Условия и срок хранения</b>	24 месяца со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +10 °С до +25 °С.

**Технические характеристики**

<b>Основа</b>	Двухкомпонентная эпоксидная смола	
<b>Плотность</b>	1,1 кг/л	
<b>Скорость отверждения</b>	Минимальное время отверждения до того, как можно будет ходить по поверхности / до приклеивания деревянного настила:	
	+10 °С	18 часов
	+20 °С	12 часов
	+30 °С	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  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

## Физико-механические характеристики

**Прочность на сжатие**  $\approx 70\text{ МПа}$  (через 7 дней при  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 50%) (EN 196, часть 1)

**Твердость по Шору D**  $\approx 83\text{ МПа}$  (через 7 дней при  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 50%) (DIN 5350)

Термическая стойкость	Воздействие*	Сухое тепло, $^{\circ}\text{C}$
	Постоянное	
	Кратковременное, max 7 дней	+80

Примечание: во избежание повреждения установленных элементов деревянного пола температура поверхности не должна превышать  $+26\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## Информация о системах

### Указания по нанесению

**Расход** Бетонная / цементная стяжка, ангидридная / ангидридная наливная стяжка:  $400\text{--}600\text{ г/м}^2$  в зависимости от поглощательной способности основания. Асфальтовая мастика с посыпкой:  $250\text{--}350\text{ г/м}^2$ .

**Требования к основанию** Основание должно быть чистым, ровным, не содержать пыли, масла, смазки. Непрочные элементы, пустоты и цементное молочко должны быть удалены для получения прочного, надёжного основания.  
Прочность на сжатие —  $> 8\text{ МПа}$ .  
Прочность на растяжение при отрыве —  $> 0,8\text{ МПа}$ .  
Остатки клеевых материалов должны быть удалены не менее чем с 50% поверхности (например, шлифовкой и т. д.).  
Рекомендуется выполнить предварительную проверку прочности на отрыв. Обеспечить соблюдение указаний изготовителя напольной стяжки.

**Подготовка основания**

- Бетонная / цементная стяжка  
Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом.
- Ангидридная стяжка / ангидридная наливная стяжка  
Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом незадолго до начала приклеивания.  
При нанесении на фибробетон все видимые волокна должны быть удалены с поверхности при помощи огня (опалены).  
Для получения консультации по особенностям применения материала в ваших условиях обращайтесь в технический отдел нашей компании.

## Условия нанесения / ограничения

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

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

**Влажность основания** Допустимая влажность основания:  
 4% CM — для цементной стяжки (около 6% по весу, методы контроля — Tramex / гравиметрический анализ);  
 0,5% CM — для ангидридной стяжки;  
 3–12% CM — для магнезиальных напольных покрытий.  
 Допустимая влажность основания при использовании на тёплых полах:  
 4% CM — для цементной стяжки (около 6% по весу, методы контроля — Tramex / гравиметрический анализ);  
 0,3% CM — для ангидридной стяжки;  
 3–12% CM — для магнезиальных напольных покрытий.  
 По стандарту ASTM D 4263 (полиэтиленовый лист), 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 влаги, которая выступит в виде конденсата.  
 Примечание: для обеспечения необходимой влажности и надлежащего качества основания необходимо соблюдать указания изготовителя деревянного пола и требования стандартных строительных норм.

**Относительная влажность воздуха** Max 85%

## Инструкция по нанесению

**Указания по смешиванию**

Соотношение компонентов 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 электромиксером на низкой скорости (примерно 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 нанесения / 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 x	Зеркальное покрытие
Только упрочнение основания	Минимум 1 x	Хорошее проникновение
Только усиление адгезии	Минимум 1 x	Зеркальное покрытие
Гидробарьер + упрочнение основания	Минимум 2 x	Зеркальное покрытие
Гидробарьер + усиление адгезии	Минимум 2 x	Зеркальное покрытие

Время выдержки между слоями материала Sika® Primer MB: min 8 часов / max 36 часов.

**Очистка инструмента**

Очистить все оборудование с помощью материала Sika® Remover-208 сразу после использования. Затвердевший материал удаляется только механически.

**Время жизни**

+10 °C	Около 60 минут
+20 °C	Около 30 минут
+30 °C	Около 15 минут

<b>Замечания по нанесению / ограничения</b>	<p>Если после укладки материала Sika® Primer MB прошло более 36 часов, перед нанесением покрытия поверхность нужно тщательно очистить и проверить на наличие дефектов.</p> <p>Не наносить грунтовочный материал Sika® Primer MB на основания, на которых возможна значительная диффузия пара воды.</p> <p>Свежеуложенный материал Sika® Primer MB должен быть защищен от сырости, конденсата и воды в течение не менее 24 часов.</p> <p>Следует избегать образования луж на поверхности при помощи грунтовок.</p> <p>Установка деревянных полов на участках без гидроизолирующей мембраны возможна только с использованием системы влагоизоляции Sikafloor® EpoSem® и материала Sika® Primer MB, позволяющих контролировать влажность. Более подробную информацию можно найти в листах технического описания, а также получить в нашем техническом отделе.</p> <p>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.</p>
<b>Важное замечание</b>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.</p>
<b>Местные ограничения</b>	<p>Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании материала.</p>
<b>Информация по безопасности и охране труда</b>	<p>За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.</p>
<b>Юридические замечания</b>	<p>Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.</p>



<p><b>Клиентское и техническое обслуживание:</b>          ООО «Зика»          127006, г. Москва,          ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6          Тел.: +7 (495) 771-74-88          Факс: +7 (495) 771-74-80</p>	<p><b>Филиал в Санкт-Петербурге:</b>          196240, г. Санкт-Петербург,          ул. Предпортовая, д. 8          Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57          Факс: +7 (812) 823-03-72</p>
	<p><b>Филиал в Екатеринбурге:</b>          620016, г. Екатеринбург,          ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1          Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50          Факс: +7 (343) 216-53-50</p>

