

**Техническое описание продукта**

Издание 27/07/2007

Идентификационный номер:

02 08 01 02 007 0 000016

Sika® Primer MB

## Sika® Primer MB

Грунтовочный и влагоизоляционный материал, используемый вместе с эластичными клеевыми материалами SikaBond® при укладке деревянных напольных покрытий на влажные и недостаточно прочные основания.

**Описание продукта**

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

**Применение**

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

- Контроль влажности:  
для цементных оснований с содержанием влаги 4% CM (6% по Tramex)
- Упрочнение основания:  
на бетонные, цементные, ангидридные стяжки и отремонтированные основания
- Повышение адгезии:  
для асфальтовых мастик после пескоструйной обработки и остатков старого клея

**Характеристики /  
Преимущества**

- Не содержит растворителей
- Легко наносится, прост в применении
- Позволяет сократить сроки укладки
- Хорошая проникающая способность и высокое упрочнение
- Сокращает расход клея
- Нет необходимости в посыпке песком
- Используется для ремонта имеющегося основания
- Может использоваться на полах с подогревом
- Низкая вязкость
- Совместим с эластичными материалами SikaBond® для приклеивания деревянных напольных покрытий

**Техническое описание продукта****Цвет**

Синий

**Комплект поставки**

Металлическое ведро 10 кг

**Хранение****Срок хранения**

24 месяца от даты изготовления

**Условия хранения**

Хранить в нераспечатанной и неповрежденной оригинальной 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 покрытия.

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

Примечание: Если после укладки Sika® Primer MB прошло более 36 часов, перед укладкой деревянного покрытия поверхность необходимо тщательно очистить и проверить на наличие дефектов.

**Температура эксплуатации** -40°C до +70°C

## Физико-механические свойства

**Прочность на сжатие** ~ 70 Н/мм<sup>2</sup> (через 7 дней при +23°C / 50%)

**Твердость по Шору А** ~ 83 (через 7 дней при +23°C / 50%)

## Стойкость

**Термическая стойкость**

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

Примечание: Во избежание повреждения установленных элементов деревянного покрытия, температура поверхности не должна превышать +26°C.

---

## Информация о системах

---

### Указания по нанесению

---

**Расход**                      Бетонная / цементная стяжка и ангидридная стяжка / ангидридная наливная стяжка:  
150 – 600 г/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания

Асфальтовая мастика с посыпкой:  
250 – 300 г/м<sup>2</sup>

---

**Качество основания**                      Основание должно быть чистым, ровным, не содержать пыли, масла, смазки. Непрочные элементы, пустоты и цементное молочко должны быть удалены до получения прочного, надежного основания.

Прочность на сжатие: > 8 Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на растяжение при отрыве: > 0,8 Н/мм<sup>2</sup>

Остатки старого клея 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 Отдел техобслуживания нашей компании.

---

---

**Условия нанесения / ограничения**

---

<b>Температура основания</b>	<p>Во время нанесения и до полного отверждения материала Sika® Primer MB температура поверхности основания должна быть <math>&gt; +10^{\circ}\text{C}</math>, а при устройстве полов с подогревом <math>&lt; +30^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>При нанесении температура основания должна быть не менее, чем на <math>3^{\circ}\text{C}</math> выше точки росы!</p> <p>В отношении температуры основания применяются стандартные строительные нормы и правила.</p>
<b>Температура воздуха в помещении</b>	<p>Температура внутри помещений должна быть <math>&gt; +10^{\circ}\text{C}</math> и <math>&lt; +30^{\circ}\text{C}</math>.</p>
<b>Влажность основания</b>	<p>Допустимая влажность основания:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– 4% CM для цементной стяжки (около 6% по Tramex / гравиметрический анализ)</li><li>– 0,5% CM для ангидридной стяжки</li><li>– 3-12% CM для пола из магнезимального раствора</li></ul> <p>Допустимая влажность основания для полов с подогревом:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– 4% CM для цементной стяжки (около 6% по Tramex / гравиметрический анализ)</li><li>– 0,3% CM для ангидридной стяжки</li><li>– 3-12% CM для пола из магнезимального раствора</li></ul> <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 и правил.</p>
<b>Относительная влажность воздуха</b>	<p>Максимум 85%</p>

---

## Инструкция по нанесению

### Перемешивание

Соотношение частей в смеси:

	Часть А	Часть В
Частей по весу	3	1
Частей по объему	100	37

Добавить часть В в часть А в правильном соотношении 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 чистую емкость и перемешать еще раз.

### Способ применения / инструменты

Равномерно нанести материал Sika® Primer MB на основание (в двух направлениях под углом 90°) используя нейлоновый валик (со средним ворсом 12-14 мм), чтобы все основание было покрыто сплошным слоем материала (будет получено зеркальное покрытие).

Нанесение	Рекомендованное количество слоев покрытий	Примечания
Только гидробарьер	Минимум 1 х	Зеркальное покрытие
Только упрочнение основания	Минимум 1 х	Хорошее проникновение
Только усиление адгезии	Минимум 1 х	Зеркальное покрытие
Гидробарьер + упрочнение основания	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 Sika® Remover-208 сразу после 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

<p><b>Замечания по применению / ограничения</b></p>	<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 возможно значительное давление пара.</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 грунтовки на поверхности.</p> <p>Установка деревянных полов на участках без гидроизолирующей мембраны возможна только с использованием системы регулирования влажности Sikafloor® EpoCem® и материала Sika® Primer MB, позволяющих контролировать влажность. Более подробную информацию можно найти в спецификациях, ее также можно получить в нашем Отделе техобслуживания.</p> <p>При использовании с клеевыми материалами для деревянных полов SikaBond®, грунтовочный материал Sika® Primer MB не должен посыпаться кварцевым песком. Материал Sika® Primer MB рекомендуется использовать только со следующими материалами: SikaBond®-T52 / -T52FC / -T53 / -T54 / -T54FC / -T55</p>
<p><b>Важные указания</b></p>	
<p><b>Приведенные значения</b></p>	<p>Все технические характеристики, значения и сведения, приведенные в настоящем техническом описании, основаны на лабораторных исследованиях. Реальные значения могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>
<p><b>Местные ограничения</b></p>	<p>Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может отличаться в разных странах. Подробное описание областей применения содержится в Спецификации, разработанной для конкретной страны.</p>
<p><b>Охрана труда и техники безопасности</b></p>	<p>За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации химического продукта пользователям следует обращаться к последнему изданию Сертификата безопасности материала, содержащему данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию охране труда.</p>
<p><b>Заявление об ограничении ответственности</b></p>	<p>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 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 продукта» конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.</p>

