

## 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, использующийся 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:

- Контроля влажности:  
для цементных оснований с содержанием влаги 4% СМ (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

<b>Основа</b>	Двухкомпонентная эпоксидная смола							
<b>Плотность</b>	$\sim 1,1 \text{ кг/л}$							
<b>Скорость отверждения</b>	Минимальное время отверждения до того, как можно будет ходить по поверхности / до приклеивания деревянного покрытия.							
$+10^\circ\text{C}$	18 часов							
$+20^\circ\text{C}$	12 часов							
$+30^\circ\text{C}$	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.								
<b>Температура эксплуатации</b>	$-40^\circ\text{C}$ до $+70^\circ\text{C}$							
<b>Физико-механические свойства</b>								
<b>Прочность на сжатие</b>	$\sim 70 \text{ Н/мм}^2$ (через 7 дней при $+23^\circ\text{C}$ / 50%)							
<b>Твердость по Шору А</b>	$\sim 83$ (через 7 дней при $+23^\circ\text{C}$ / 50%)							
<b>Стойкость</b>								
<b>Термическая стойкость</b>	<table border="1"><tr><td>Воздействие</td><td>Сухое тепло</td></tr><tr><td>Постоянное</td><td><math>+50^\circ\text{C}</math></td></tr><tr><td>Кратковременное, макс. 7 дней</td><td><math>+80^\circ\text{C}</math></td></tr></table>		Воздействие	Сухое тепло	Постоянное	$+50^\circ\text{C}$	Кратковременное, макс. 7 дней	$+80^\circ\text{C}$
Воздействие	Сухое тепло							
Постоянное	$+50^\circ\text{C}$							
Кратковременное, макс. 7 дней	$+80^\circ\text{C}$							
Примечание: Во избежание повреждения установленных элементов деревянного покрытия, температура поверхности не должна превышать $+26^\circ\text{C}$ .								



## Информация о системах

### Указания по нанесению

<b>Расход</b>	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>
<b>Качество основания</b>	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.
<b>Подготовка основания</b>	<u>Бетонная / цементная стяжка:</u> Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом.  <u>Ангидридная стяжка / Ангидридная наливная стяжка:</u> 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>	Во время нанесения и до полного отверждения материала Sika® Primer MB температура поверхности основания должна быть $> +10^{\circ}\text{C}$ , а при устройстве полов с подогревом $< +30^{\circ}\text{C}$ .  При нанесении температура основания должна быть не менее, чем на $3^{\circ}\text{C}$ выше точки росы!  В отношении температуры основания применяются стандартные строительные нормы и правила.
<b>Температура воздуха в помещении</b>	Температура внутри помещений должна быть $> +10^{\circ}\text{C}$ и $< +30^{\circ}\text{C}$ .
<b>Влажность основания</b>	<p>Допустимая влажность основания:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– 4% СМ для цементной стяжки (около 6% по Tramex / гравиметрический анализ)</li><li>– 0,5% СМ для ангидридной стяжки</li><li>– 3-12% СМ для пола из магнезиального раствора</li></ul> <p>Допустимая влажность основания для полов с подогревом:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– 4% СМ для цементной стяжки (около 6% по Tramex / гравиметрический анализ)</li><li>– 0,3% СМ для ангидридной стяжки</li><li>– 3-12% СМ для пола из магнезиального раствора</li></ul> <p>По стандарту ASTM D 4263 (полиэтиленовый лист), увеличивающая влажность отсутствует: влажность определяется «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>	Максимум 85%



## 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 электроприводом 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



<b>Замечания по применению / ограничения</b>	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 грунтовки на поверхности. Установка деревянных полов на участках без гидроизолирующей мембранны 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. 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
<b>Важные указания</b>	
<b>Приведенные значения</b>	Все технические характеристики, значения и сведения, приведенные в настоящем техническом описании, основаны на лабораторных исследованиях. Реальные значения могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>Местные ограничения</b>	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.
<b>Охрана труда и техники безопасности</b>	За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации химического продукта пользователю следует обращаться к последнему изданию Сертификата безопасности материала, содержащему данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию охране труда.
<b>Заявление об ограничении ответственности</b>	Информация и, 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 рекомендации 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.

Магазин напольных покрытий "Евро Паркет"  
125212 г. Москва, Ленинградское шоссе 31  
[info@eparket.com](mailto:info@eparket.com), [www.eparket.com](http://www.eparket.com)  
Тел.: +7(495) 792-91-65

