

## Техническое описание на материал

Издание 27/04/2010

Идентификационный номер:

02 05 02 03 004 System

Sika®-AcouBond®-System

# Sika®-AcouBond®-System

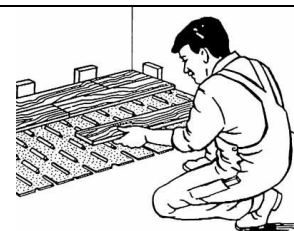
## Система для деревянных полов, снижающая уровень шума шагов

### Описание материала

Sika®-AcouBond®-System состоит из двух матов различной толщины, SikaLayer®-03 (3 мм) и SikaLayer®-05 (5 мм); и двух эластичных клеев-герметиков: SikaBond®-T52 FC и SikaBond®-T82.

### Применение

■ Sika®-AcouBond®-System применяется для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета и ламината при новом строительстве и особенно при реконструкции в жилых, офисных и промышленных зданиях, а также в выставочных залах.



### Характеристики / Преимущества

- Уменьшение звука шагов до 18 dB (DIN 52 210)
- Уменьшение уровня шума
- Паркет клеится непосредственно на основание
- Маты не подвержены износу
- Возможность прохода при монтаже паркета
- Простота укладки.
- Низкий расход клея
- Пригодно для всех типов деревянных полов
- Пригодно для приклеивания паркета на керамическую плитку
- Уменьшение точечной нагрузки на основание
- Компенсация мелких неровностей основания
- Клей может шлифоваться

### Испытания

#### Подтверждения / Стандарты

*Sika®-AcouBond®-System с матом SikaLayer-03:*  
Класс передачи звука 60: RAL™-TL01-222 (USA).  
Класс звукоизоляции от ударов Class 59: RAL™-IN01-12 (USA).  
Уменьшение звука ударов  $\Delta L_w$  16 dB (NF EN ISO 717/2): Report 00A730e.  
Уменьшение шума ударов DLw -3 dB (NF EN ISO 717/2): Report 00A731e.

*Sika®-AcouBond®-System с матом SikaLayer-05:*  
Класс передачи звука 60: RAL™-TL01-221 (USA).  
Класс звукоизоляции от ударов Class 57: RAL™-IN01-11 (USA).  
Уменьшение звука ударов  $\Delta L_w$  18 dB (NF EN ISO 717/2): Report 01A829e.  
Уменьшение шума ударов DLw -3 dB (NF EN ISO 717/2): Report 01A828e.



## Характеристики материала









### SikaLayer® – Маты

<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высококачественный мат из вспененного полиэтилена с симметрично расположенными отверстиями - пазами для клея-герметика, Предназначен для получения качественной звукоизоляции.</li> </ul>	
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стабильность размеров, стойкость к давлению</li> <li>■ Гарантирует точный расход клея</li> <li>■ Низкий вес – удобство при транспортировке</li> </ul>	
<b>Тип</b>	<b>SikaLayer® –03</b>	<b>SikaLayer® –05</b>
<b>Цвета</b>	Серый	Серый
<b>Упаковка</b>	16,7 x 1,5 м рулон = 25 м <sup>2</sup> 12 рулонов на паллете	13,3 x 1,5 м рулон = 20 м <sup>2</sup> 7 рулонов на паллете
<b>Хранение</b>		
<b>Условия хранения / Срок годности</b>	Неограниченно, при хранении в сухих условиях в защищенном от прямого солнечного света месте и температуре от +10°C до +25°C.	
<b>Технические характеристики</b>	<b>SikaLayer® –03</b>	<b>SikaLayer® –05</b>
<b>Химическая основа</b>	Вспененный полиэтилен	Вспененный полиэтилен
<b>Толщина</b>	3 мм	5 мм
<b>Плотность</b>	30 кг/ м <sup>3</sup> = 90 г/ м <sup>2</sup>	30 кг/ м <sup>3</sup> = 150 г/ м <sup>2</sup>
<b>Отверстия</b>	60 шт / м <sup>2</sup>	60 шт / м <sup>2</sup>
<b>Теплопроводность</b>	0,042 Вт/м град	0,042 Вт/м град
<b>Уменьшение звука шагов</b>	до 16 dB	до 18 dB





## Характеристики материала

## Клеи SikaLayer® –Adhesives

<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Нанесите клеи-герметики SikaBond® -T52 FC, SikaBond® -T53 или SikaBond® -T82 в пазы на матах SikaLayer® для фиксации паркетного пола.</li> </ul>		
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентные клеи-герметики, готовые к применению</li> <li>■ SikaBond® -T52 FC, не содержит растворителей EC-1, без запаха, быстрый набор прочности</li> <li>■ SikaBond® -T82, не содержит растворителей</li> <li>■ SikaBond® -T53, быстрый набор прочности</li> <li>■ Все клеи-герметики могут в последствие шлифоваться</li> <li>■ Более подробную информацию см. в техническом описании на эти клеи</li> </ul>		
<b>Тип</b>	<b>SikaBond® -T52 FC</b> 	<b>SikaBond® -T53</b>	<b>SikaBond® -T82</b> 
<b>Цвет</b>	Паркетный коричневый	Паркетный коричневый	Бежевый
	Тубы 600мл (20 шт в коробке) Тубы 1800 мл (6 шт в коробке)	Тубы 600мл (20 шт в коробке) Тубы 1800 мл (6 шт в коробке)	Тубы 600мл (20 шт в коробке)
<b>Хранение</b>	<b>SikaBond® -T52 FC</b> 	<b>SikaBond® -T53</b>	<b>SikaBond® -T82</b> 
<b>Условия хранения / Срок годности</b>	С даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, в защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от +10°C до +25°C		
	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев
<b>Технические характеристики</b>	<b>SikaBond® -T52 FC</b> 	<b>SikaBond® -T53</b>	<b>SikaBond® -T82</b> 
<b>Химическая основа</b>	Однокомпонентный полиуретан, отверждается влагой воздуха		
<b>Плотность</b>	~ 1,28 кг/л (DIN 53 479)	~ 1,2 кг/л (DIN 53 479)	~ 1,38 кг/л (DIN 53 479)
<b>"Высыхание от пыли"</b>	~ 60 минут (+23°C /50 % отн. влажности воздуха)	~ 45 - 60 минут (+23°C /50 % отн. влажности воздуха)	~ 45 минут (+23°C /50 % отн. влажности воздуха)
<b>Скорость твердения</b>	~ 4 мм /24 часа (+23°C /50 % отн. влажности воздуха)	~ 3 мм /24 часа (+23°C /50 % отн. влажности воздуха)	~ 3 мм /24 часа (+23°C /50 % отн. влажности воздуха)
	По полу можно ходить и его можно шлифовать через 12 – 48 часов после монтажа ( в зависимости от климатических условий и толщины клея). Более подробную информацию см. в техническом описании на эти клеи		
<b>Консистенция</b>	Удобная при нанесении из строительного пистолета для герметиков.		
<b>Рабочая температура</b>	от -40°C до +70°C, пригодно для теплых полов.		
<b>Механические / Физические Свойства</b>	<b>SikaBond® -T52 FC</b> 	<b>SikaBond® -T53</b>	<b>SikaBond® -T82</b> 
<b>Предел прочности на сдвиг</b>	~ 0,9 МПа, 1 мм слой клея (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 281)	~ 1,2 МПа, 1 мм слой клея (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 281)	~ 1,0 МПа, 1 мм слой клея (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 281)
<b>Прочность на растяжение</b>	~ 1,0 МПа, (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 504)	~ 1,8 МПа, (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 504)	~ 1,4 МПа, (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 504)
<b>Твердость по Шору А</b>	~ 30, через 28 дней (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 505)	~ 40, через 28 дней (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 505)	~ 35, через 28 дней (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 505)
<b>Растяжение до разрыва</b>	~ 600% через 28 дней (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 504)	~ 500%, через 28 дней (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 504)	~ 300%, через 28 дней (+23°C /50 % отн. влажн. воздуха) (DIN 53 504)

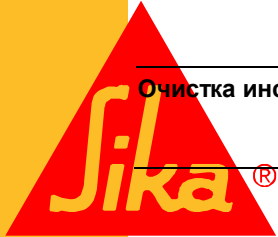
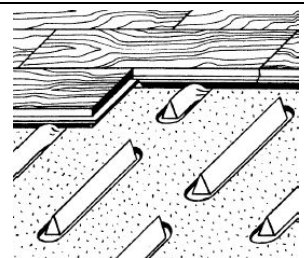
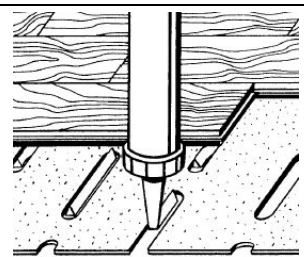
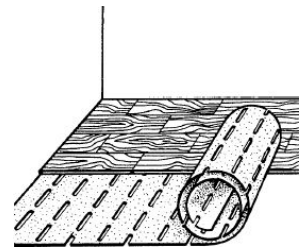


## Информация о системе

<b>Состав системы</b>	<i>Состав системы должен полностью соблюдаться, без каких либо изменений.</i>		
<b>Нанесение</b>	<b>SikaBond® -T52 FC</b> 	<b>SikaBond® -T53</b>	<b>SikaBond® -T82</b> 
<b>Расход</b>	610 (03) – 770 (05) г/м <sup>2</sup> (480 – 600 мл/м <sup>2</sup> )	5809 (03) – 720 (05) г/м <sup>2</sup> (480 – 600 мл/м <sup>2</sup> )	660 (03) – 830 (05) г/м <sup>2</sup> (480 – 600 мл/м <sup>2</sup> )
	<p>Должны быть заполнены все пазы</p> <p>Используйте носик с треугольным сечением 8 x 10 мм</p> <p>1 коробка с 20 тубами должна быть использована на одно прокатывание SikaLayer®Mats</p>		
<b>Требования к основанию</b>	<p>Основание должно быть чистым, сухим, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка, пыли и т.п.</p> <p>Должны соблюдаться стандартные строительные правила.</p>		
<b>Подготовка основания</b>	<p>Бетон / цементно-песчаная стяжка: Должны быть обработаны шлифовальной машиной и тщательно обеспылены промышленным пылесосом</p> <p>Ангидридная стяжка / плавающая ангидридная стяжка: Должны быть обработаны шлифовальной машиной и тщательно обеспылены промышленным пылесосом непосредственно перед началом работ.</p> <p>Асфальт Предварительно должен быть загрунтован Sika® Primer MB. Описание технологии работ см. описание на Sika® Primer MB.</p> <p>Глазурованная керамическая / старая керамическая плитка: Обезжирить поверхность с помощью SikaCleaner® или шлифовать поверхность, покрытую плиткой и тщательно обеспылить промышленным пылесосом</p> <p>Деревянное / гипсовое основание (а также ДСП, фанера и т.п.): Приклеить, привинтить шурупами доски к основанию. Они должны быть жестко зафиксированы. При необходимости плавающего пола обратитесь в наш технический отдел.</p> <p>Неизвестное основание: Пожалуйста, обратитесь в наш технический отдел.</p> <p>SikaBond® FC-T52 / T53 / AT-82 можно применять без грунта на цементные и ангидридные полы, плиты, бетонные и керамические плитки</p> <p>Для асфальта, цементно-песчаных стяжек с высоким содержанием влаги, при ремонте на остатках старого клея и на слабом основании используйте Sika® Primer MB. За более подробными рекомендациями, пожалуйста, обращайтесь к описанию на Sika® Primer MB и в наш технический отдел.</p>		
<b>Нанесение Условия / ограничения</b>			
<b>Температура основания</b>	<p>При производстве работ и до полного набора прочности клеев SikaBond® температура основания должна быть не менее +15°C, в случае подогрева полов - не более +20°C.</p> <p>Для температур основания действуют стандартные строительные рекомендации.</p>		
<b>Температура воздуха</b>	<p>Температура в помещении от +15°C до +35°C.</p> <p>Для температур в помещении действуют стандартные строительные рекомендации.</p>		



<b>Влажность основания</b>	<p>Максимально допустимое содержание влаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,5 % измерение карбидным методом, для цементно-песчаной стяжки (примерно 4% по методу Tramex / гравиметрические массовые проценты)</li> <li>- 0,5 % измерение карбидным методом, для ангидридной стяжки</li> <li>- 3 – 12 % измерение карбидным методом, для магнезиальных полов (в зависимости от содержания органических добавок)</li> </ul> <p>Максимально допустимое содержание влаги в случае "теплых" полов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,8 % измерение карбидным методом, для цементно-песчаной стяжки (примерно 3% по методу Tramex / гравиметрические массовые проценты)</li> <li>- 0,5 % измерение карбидным методом, для ангидридной стяжки</li> <li>- 3 – 12 % измерение карбидным методом, для магнезиальных полов (в зависимости от содержания органических добавок)</li> </ul> <p>Должны соблюдаться рекомендации производителей деревянных и паркетных покрытий, а также стандартные строительные рекомендации.</p>
<b>Относительная влажность воздуха</b>	от 40% до 70%.
<b>Инструкция по нанесению</b>	
<b>Способы нанесения / инструмент</b>	<p>Раскатайте маты SikaLayer® – 03 / 05 на тщательно подготовленную поверхность, параллельно будущему направлению укладки паркетного пола.</p> <p>Пожалуйста, проконтролируйте, чтобы маты располагались плотно друг к другу, но без нахлеста.</p> <p>Для нанесения клея необходим строительный пистолет для туб.</p> <p>Нанесите клей с помощью ручного или пневматического пистолета для герметиков в отверстия при помощи подходящего "носика" треугольного сечения (ширина 8 мм, высота 10 мм). Все отверстия должны быть полностью заполнены.</p> <p>"Носик" пистолета должен располагаться вертикально к основанию.</p> <p>Не наносите клей между отверстиями.</p> <p>Уложите доску /паркетную плашку и с силой вдавите ее, пока она плотно не ляжет на SikaLayer®. Окончательная пристыковку досок друг к другу производится с помощью молотка через прокладку.</p> <p>При производстве работ соблюдайте расстояния от паркетного пола до стен, рекомендованные производителями паркета.</p> <p>Свежий, еще не начавший твердеть клей можно удалить с помощью чистой ткани, при необходимости используйте очистители Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T.</p> <p>Перед началом работ проверьте паркетные доски на совместимость с очистителями Sika® Remover-208 и Sika® TopClean-T.</p> <p>Должны соблюдаться рекомендации производителей деревянных и паркетных покрытий, а также стандартные строительные рекомендации.</p>
<b>Очистка инструмента</b>	Промойте весь инструмент очистителем Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T, сразу же после работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.





<b>Важное замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам
<b>Местные ограничения</b>	Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.
<b>Информация по безопасности и охране труда</b>	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другую информацию.
<b>Заявление об ограничении ответственности</b>	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

**Клиентское и техническое обслуживание**  
**ООО «Зика»**  
 127006, Москва,  
 ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6  
 Тел.: +7 (495) 771-74-88  
 Факс: +7 (495) 771-74-80  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)

**Филиал в Екатеринбурге**  
 620014, Екатеринбург,  
 ул. Хохрякова, д. 74, 8 этаж  
 Тел.: +7 (343) 228 0219,  
 +7 (343) 228 0236

**Филиал в Санкт-Петербурге**  
 196240, Санкт-Петербург,  
 ул. Предпортовая, д. 8  
 Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857  
 Факс: +7 (812) 823 0372

**Филиал в Краснодаре**  
 380050, Краснодар,  
 Ул. Уральская, д.99, офис 45  
 Тел.: +7 (861) 210 4158, +7 (861) 210 4159  
 Факс: +7 (861) 210 4160

**Филиал в Сочи**  
 354000, Сочи,  
 Ул. Комсомольская, д.8, офис 2  
 Тел.: +7 (8662) 624281

