

## SikaBond® -54 Parquet

### Эластичный клей для деревянных полов

**Описание материала** SikaBond® – 54 Parquet – это однокомпонентный эластичный быстротвердеющий клей для сплошного склеивания / приклеивания деревянных поверхностей. Не содержит растворителей.

**Применение** Клей SikaBond® – 54 Parquet позволяет:

- Склеивать / приклеивать деревянные полы (доски разной ширины и длины, панели), мозаичный паркет, промышленный паркет, ламинированный паркет, деревянный настил (в жилых помещениях), а также ДСП

- Характеристики / Преимущества**
- Однокомпонентный, готовый к использованию продукт
  - Быстрое твердение
  - Удобство применения
  - Полы можно шлифовать через 12 ч (+23°C / 50% отн. вл., кельма В3 / В11)
  - Упруго-эластичный клей, поглощающий шум шагов
  - Пригоден для большинства типов деревянных полов
  - В особенности подходит для проблемной древесины типа бука, клена и бамбука
  - Подходит для приклеивания деревянных полов непосредственно на старую керамическую плитку
  - Снижает напряжение в основании: упругий клей перераспределяет и гасит локальные напряжения, передаваемые с деревянного пола на основание
  - Продукт пригоден для использования для полов с подогревом
  - Клей пригоден для шлифовки

### Информация о воздействии на окружающую среду

- Особые характеристики**
- Не содержит растворителей
  - Без запаха
  - Поставляется в пригодных к вторичной переработке жестяных канистрах

**Особые нормы/Стандарты** EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R, очень слабая эмиссия



<b>Особые испытания</b>	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
	Соответствует	Соответствует	соответствует

<b>Информация о продукте</b>	
<b>Вид</b>	
<b>Цвет</b>	цвет паркетной доски (коричневый)
<b>Упаковка</b>	Металлические ведра по 13 кг Картонные коробки по 18 кг (3 емкости по 6 кг)
<b>Условия и срок хранения</b>	12 месяцев с даты изготовления при хранении в заводской неповрежденной герметичной упаковке, в сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от +10°C до +25°C.
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Химическая основа</b>	Однокомпонентный полиуретан, твердеет под воздействием влаги воздуха
<b>Плотность</b>	≈ 1,29 г/мл (DIN 53 479)
<b>Время образования пленки</b>	≈ 60 мин (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%)
<b>Время отверждения</b>	> 4,0 мм / 24ч (при +23°C и относительной влажности 50%)  <i>Через 12 часов после установки, в зависимости от климатических условий и толщины слоя клея, нагрузки на пол могут варьироваться в пределах:</i>  от незначительных – по полу можно ходить, до более высоких – шлифование (+23°C / 50% отн. вл. Кельма В3 / В11).
<b>Консистенция</b>	Консистенция: Очень легко распределяется по поверхности, следы от кельмы не остаются.
<b>Температура эксплуатации</b>	-40°C до +70°C
<b>Физико-механические характеристики</b>	
<b>Прочность на сдвиг</b>	~ 1,5 МПа, при толщине клеевого слоя 1 мм (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN EN 14293)
<b>Прочность при растяжении</b>	~ 1,5 МПа (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN 53 504)
<b>Твердость по Шору А</b>	~ 34 (через 28 суток) (DIN 53 505)
<b>Удлинение при разрыве</b>	~ 500% (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN 53 504)
<b>Информация о системе</b>	
<b>Особенности нанесения</b>	
<b>Расход / Дозировка</b>	<u>Приклеивание по всей поверхности:</u>  600 - 800 г/м <sup>2</sup> зазубренной кельмой В3 (согласно инструкциям производителя (IVK)) (например, ламинированный паркет, мозаичный паркет и промышленный паркет).  700 - 900 г/м <sup>2</sup> зазубренной кельмой В6 (= P4) (согласно инструкциям производителя (IVK)) или <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (специальные доски / планки, ламинированный паркет, мозаичный паркет).  800 - 1000 гр/м <sup>2</sup> зазубренной кельмой В11 (= P6) (согласно инструкциям производителя (IVK)), AP 48 или <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " (массив, длинные специальные доски / панели, промышленный паркет, деревянный настил (в жилых помещениях), ДСП).  Для склеивания длинных или широких досок или в случае неровного основания может понадобиться зазубренная кельма с более крупными зубьями (во избежание пропусков).  При предварительной обработке оснований грунтовками Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB расход клея SikaBond® – 54 Parquet сокращается.
<b>Требования к основанию</b>	Чистое, сухое, однородное, ровное, без смазки, пыли и свободно лежащих частиц. Краска, цементное молоко и другие слабо связанные с основанием покрытия должны быть удалены.  Необходимо соблюдать стандартные правила подготовки оснований.

<b>Подготовка основания</b>	<p>Бетон/ цементная стяжка: Отшлифовать и тщательно очистить промышленным пылесосом.</p> <p>Ангидритовая стяжка / Ангидритовая самонивелирующаяся стяжка: Отшлифовать и тщательно очистить промышленным пылесосом непосредственно перед склеиванием.</p> <p>Битумная мастика: Обязательно прогрунтовать продуктом Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB. Инструкции по применению приведены в Техническом описании грунтовки Sika Primer MB.</p> <p>Глазурованная керамика и старая керамическая плитка: Обезжирить, очистить средством SikaCleaner® или отшлифовать поверхность плитки и тщательно очистить пылесосом.</p> <p>Деревянные / гипсовые плиты (например, ДСП, фанера): Плиты приклеить / закрепить винтами на конструкции основания. Плиты должны быть закреплены на основании. За информацией по устройству плавающих черных полов следует обращаться в наш Отдел технического обслуживания.</p> <p>Другие основания: За помощью и рекомендациями следует обращаться в наш Отдел технического обслуживания.</p> <p>SikaBond® – 54 Parquet без грунтовки может использоваться по качественным цементным, ангидритовым, древесностружечным, бетонным полам и по керамической плитке.</p> <p>Хорошие результаты достигаются, если основание предварительно прогрунтовано акриловой грунтовкой SikaPrimer®-07 Parquet.</p> <p>В случае битумной мастики, цементных полов с повышенным влагосодержанием и при использовании поверх остатков старого клея или на слабых основаниях следует применять грунтовку Sika® Primer MB. Подробные инструкции можно получить, прочитав Техническое описание грунтовки Sika® Primer MB или обратившись в наш технический отдел.</p>
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>	
<b>Температура основания</b>	<p>Во время нанесения и до полного отверждения клея SikaBond®-54 Parquet температура поверхности основания должна быть не ниже +15 °С, а для тёплых полов — не выше +20 °С.</p> <p>Температура основания должна соответствовать стандартным правилам, принятым в строительстве.</p>
<b>Температура воздуха</b>	<p>Температура окружающего воздуха от +15°С до +35°С.</p> <p>Температура окружающей среды должна соответствовать стандартным правилам, принятым в строительстве.</p>
<b>Влагосодержание основания</b>	<p>Допустимое влагосодержание основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,5% для цементных стяжек (около 4% по массе при измерении влагомером Tramex).</li> <li>- 0,5% для ангидритовых стяжек.</li> <li>- 3 - 12% для ксилолитовых полов (в зависимости от концентрации органических заполнителей).</li> </ul> <p>Допустимое влагосодержание для полов с подогревом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,8% для цементной стяжки (около 3% по массе при измерении влагомером Tramex).</li> <li>- 0,3% для ангидритовой стяжки.</li> <li>- 3 - 12% для ксилолитовых полов (в зависимости от концентрации органических заполнителей).</li> </ul> <p>Показатели влагосодержания и качество основания должны соответствовать указаниям производителя дерева и стандартным строительным правилам.</p>
<b>Относительная влажность воздуха</b>	От 40 до 70%
<b>Инструкция по нанесению</b>	
<b>Способ нанесения/</b>	SikaBond® – 54 Parquet выливается непосредственно из ведра на

<b>Инструменты</b>	<p>подготовленное основание и равномерно распределяется зубчатой кельмой. Деревянные элементы пола плотно вдавливаются в клей таким образом, чтобы их нижняя поверхность оказалась полностью смочена. Затем выполняется пригонка деревянных элементов друг к другу при помощи молотка. Расстояние от стены до деревянного пола должно составлять 10-15 мм.</p> <p>Остатки незастывшего клея следует немедленно удалять с деревянной поверхности при помощи чистой тряпки. При необходимости можно дополнительно использовать средство Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T. Перед использованием следует проверить на совместимость обрабатываемую деревянную поверхность и средство Sika® Cleaner-208.</p> <p>Внимание! Соблюдайте инструкции производителя по укладке деревянных полов, а также общие строительные правила.</p>
<b>Очистка инструментов</b>	<p>Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи средства Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом.</p>
<b>Замечания по нанесению / Ограничения</b>	<p>SikaBond® – 54 Parquet может использоваться только опытными специалистами.</p> <p>Даже если поставщик или производитель деревянного пола допускает отклонение от стандартных значений, для клея все равно должен соблюдаться температурный диапазон от +5°C до +35°C.</p> <p>Для лучшей удобоукладываемости температура клея должна составлять минимум +15°C.</p> <p>Правильное твердение клея достигается только при достаточной влажности окружающего воздуха.</p> <p>Деревянные полы в неизолированных помещениях, таких как подвалы или участки без гидроизоляционной мембраны, должны устанавливаться только после предварительного нанесения продукта Sikafloor® EpoCem и последующей герметизации грунтовкой Sika® Primer MB. Подробные инструкции приведены в Технических описаниях указанных продуктов. Также их можно получить, обратившись в наш Отдел технического обслуживания.</p> <p>В случае работы с химически обработанными деревянными полами (например, консервантами на основе аммиака) и с древесиной с высоким содержанием масел клей SikaBond® – 54 Parquet может использоваться только при наличии письменного согласия нашего Отдела технического обслуживания.</p> <p>Не использовать по поверхностям из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), тефлона и по некоторым пластифицированным синтетическим материалам (необходимы предварительные испытания в сотрудничестве с нашим Отделом технического обслуживания).</p> <p>Некоторые грунтовки могут снизить адгезию клея SikaBond® – 54 Parquet (рекомендуется проводить предварительные испытания).</p> <p>При укладке модулей деревянного пола всегда следует убедиться в том, что герметизирующие покрытия на дереве не соприкасаются с клеем. Однако, если прямой контакт неизбежен, то перед нанесением следует провести предварительную проверку на совместимость продуктов. Более подробную информацию и рекомендации можно получить, обратившись в местный отдел технического обслуживания компании Sika.</p> <p><b>Не смешивать и не допускать контакта незатвердевшего клея Ошибка! Источник ссылки не найден. с веществами, реагирующими с изоцианатами, в особенности со спиртами, входящими в состав растворителей, разбавителей, очистителей и смазочных веществ для съема опалубки. Подобный контакт может помешать или остановить реакцию твердения клея.</b></p>
<b>Замечание</b>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>

## Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, 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. Права 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](http://www.sika.ua)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

