

## SikaBond® AT-80

Пастообразный эластичный клей для деревянных полов не содержащий растворителей

<b>Описание материала</b>	SikaBond® AT-80 – это однокомпонентный эластичный пастообразный клей, на основе Силан-модифицированных полимеров для сплошного склеивания деревянных полов. Не содержит растворителей.
<b>Применение</b>	<i>Для сплошного приклеивания:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ деревянных полов (досок разной ширины и длины, панелей), мозаичного паркета, промышленного паркета, ламинированного паркета, деревянных настилов (в жилых помещениях), а также ДСП.</li></ul>
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Однокомпонентный, готовый к использованию продукт</li><li>■ Не содержит растворителей</li><li>■ Удобен в применении, очень легко наносится</li><li>■ Упруго-эластичный клей, поглощающий шум шагов</li><li>■ Пригоден для большинства типов деревянных полов</li><li>■ Снижает напряжение в основании: упругий клей перераспределяет и гасит локальные напряжения, передаваемые с деревянного пола на основание</li><li>■ Продукт пригоден для использования при укладке полов с подогревом</li><li>■ Пригоден для шлифовки</li></ul>
<b>Особые нормы/ Стандарты</b>	EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R, очень слабая эмиссия
<b>Информация о продукте</b>	
<b>Вид</b>	
<b>Цвет</b>	цвет паркетной доски (коричневый)
<b>Упаковка</b>	17 кг пластиковое ведро
<b>Хранение</b>	
<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>	Силан-модифицированные полимеры (PU-гибридная технология, отверждаемый влагой воздуха)
<b>Плотность</b>	≈ 1,65 кг/л (DIN 53 479)
<b>Время образования пленки</b>	≈ 75 мин (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%)

Construction



<b>Время отверждения</b>	<p>≈ 3,0 мм / 24ч (при +23°C и относительной влажности 50%)</p> <p><i>Через 24 -48 ч после установки, в зависимости от климатических условий и толщины слоя клея, нагрузки на пол могут варьироваться в пределах:</i></p> <p>от незначительных – по полу можно ходить, до более высоких – шлифование (при +23°C и относительной влажности 50%).</p>
<b>Консистенция</b>	<p>Консистенция: Очень легко распределяется по поверхности, следы от кельмы не остаются.</p>
<b>Температура эксплуатации</b>	<p>-40°C до +70°C</p>
<b>Физико-механические характеристики</b>	
<b>Прочность на сдвиг</b>	<p>~ 1,25 МПа, при толщине клеевого слоя 1 мм (при +23°C и относительной влажности 50%)</p> <p style="text-align: right;">(DIN EN 14293)</p>
<b>Прочность при растяжении</b>	<p>~ 1,4 МПа (при +23°C и относительной влажности 50%)</p> <p style="text-align: right;">(DIN 53 504)</p>
<b>Твердость по Шору А</b>	<p>~ 40 (через 28 суток)</p> <p style="text-align: right;">(DIN 53 505)</p>
<b>Удлинение при разрыве</b>	<p>~ 160% (при +23°C и относительной влажности 50%)</p> <p style="text-align: right;">(DIN 53 504)</p>
<b>Информация о системе</b>	
<b>Особенности нанесения</b>	
<b>Расход / Дозировка</b>	<p><u>Приклеивание по всей поверхности:</u></p> <p>800 - 1000 г/м<sup>2</sup> зазубренной кельмой В3 (согласно инструкциям производителя (IVK)) (например, ламинированный паркет, мозаичный паркет и промышленный паркет).</p> <p>900 - 1200 г/м<sup>2</sup> зазубренной кельмой В6 (= P4) (согласно инструкциям производителя (IVK)) или <math>\frac{3}{16}</math>" <math>\frac{1}{8}</math>" <math>\frac{1}{8}</math>" (специальные доски / планки, ламинированный паркет, мозаичный паркет).</p> <p>1000 - 1300 г/м<sup>2</sup> зазубренной кельмой В11 (= P6) (согласно инструкциям производителя (IVK)), AP 48 или <math>\frac{3}{16}</math>" <math>\frac{3}{16}</math>" <math>\frac{3}{16}</math>" (массив, длинные специальные доски / панели, промышленный паркет, деревянный настил (в жилых помещениях), ДСП).</p> <p>Для склеивания длинных или широких досок или в случае неровного основания может понадобиться зазубренная кельма с более крупными зубьями (во избежание пропусков).</p> <p>При предварительной обработке оснований грунтовками Sikafloor® -156/ Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast, расход клея SikaBond® AT-80 сокращается.</p>
<b>Требования к основанию</b>	<p>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.</p>
<b>Подготовка основания</b>	<p><b>Бетон/ цементная стяжка:</b> Отшлифовать и тщательно очистить промышленным пылесосом.</p> <p><b>Ангидритовая стяжка / Ангидритовая самонивелирующаяся стяжка:</b> Отшлифовать и тщательно очистить промышленным пылесосом непосредственно перед склеиванием.</p> <p><b>Битумная мастика:</b> Обязательно прогрунтовать продуктом Sikafloor® -156/ Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Инструкции по применению приведены в Техническом описании грунтовки Sika Primer MB.</p> <p><b>Глазурованная керамика и старая керамическая плитка:</b> Обезжирить, очистить средством SikaCleaner® /Sika® Aktivator-205 или отшлифовать поверхность плитки и тщательно очистить пылесосом.</p> <p><b>Деревянные / гипсовые плиты (например, ДСП, фанера):</b> 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><b>Другие основания:</b> За помощью и рекомендациями следует обращаться в наш Отдел технического обслуживания.</p> <p>SikaBond® AT-80 без грунтовки может использоваться по цементным,</p>

ангидритовым, древесностружечным, бетонным полам и по керамической плитке.

В случае битумной мастики, цементных полов с повышенным влагосодержанием и при использовании поверх остатков старого клея или на слабых основаниях следует применять грунтовку Sikafloor®-156/ Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. . Подробные инструкции можно получить, прочитав Техническое описание грунтовки Sikafloor®-156 или обратившись в наш технический отдел

## Условия нанесения / Ограничения

### Температура основания

Во время нанесения и до полного отверждения клея SikaBond® AT-80 температура поверхности основания должна быть не ниже +15 °С, а для тёплых полов — не выше +20 °С.

### Температура воздуха

Температура в помещении должна быть от +15 °С до + 35 °С.

### Влагосодержание основания

Допустимое влагосодержание основания:

- 2,5% для цементных стяжек (около 4% по массе при измерении влагомером Tramex).
- 0,5% для ангидритовых стяжек.
- 3 - 12% для магнизиальных полов (в зависимости от доли органических заполнителей).

Допустимое влагосодержание для полов с подогревом:

- 1,8% для цементной стяжки (около 3% по массе при измерении влагомером Tramex).
- 0,3% для ангидритовой стяжки.
- 3 - 12% для магнизиальных полов (в зависимости от доли органических заполнителей).

Показатели влагосодержания и качество основания должны соответствовать указаниям производителя дерева и стандартным строительным правилам.

От 40 до 70%

### Относительная влажность воздуха

## Инструкция по нанесению

### Способ нанесения/ Инструменты

SikaBond® AT-80 выливается непосредственно из ведра на подготовленное основание и равномерно распределяется зубчатым шпателем. 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.

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.

Внимание! Соблюдайте инструкции производителя по укладке деревянных полов, а также общие строительные правила.

Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи средства Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом.

### Очистка инструментов

### Замечания по нанесению / Ограничения

**SikaBond® AT-80 может использоваться только опытными специалистами.**

Для лучшей удобоукладываемости температура клея должна составлять минимум +15°С. Правильное твердение клея достигается только при достаточной влажности окружающего воздуха. Предварительное испытание адгезии необходимо перед любого применения на глазурованной плитке. 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.

Деревянные полы в неизолированных помещениях, таких как подвалы или участки без гидроизоляционной мембраны, должны устанавливаться только после предварительного нанесения продукта Sikafloor® EpoSect и последующей герметизации грунтовкой Sikafloor®-156. Эти меры необходимы для контроля/снижения влажности основания. Подробные инструкции приведены в Технических описаниях указанных продуктов. Также их можно получить, обратившись в наш Отдел технического обслуживания.

В случае работы с химически обработанными деревянными полами (например, консервантами на основе аммиака) и с древесиной с высоким содержанием масел клей SikaBond® AT-80 может использоваться только при наличии письменного согласия нашего Отдела технического обслуживания.

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).

Некоторые грунтовки могут снизить адгезию клея SikaBond® AT-80 (рекомендуется проводить предварительные испытания).

#### Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

#### 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.



65015, г. Одесса  
ул. Ак. Вильямса, 71а  
моб: +38 (093) 501 64 14  
+38 (050) 495 45 72  
тел: +38 (048) 799 28 20

