

SikaBond® -52 Parquet

Эластичный клей для деревянных полов

Описание материала SikaBond®-52 Parquet – это однокомпонентный быстротвердеющий эластичный клей. Не содержит растворителей.

Применение

Для сплошного приклеивания:

- деревянных полов (досок разной ширины и длины, панелей), мозаичного паркета, промышленного паркета, ламинированного паркета, деревянных настилов (в жилых помещениях), а также ДСП

Для приклеивания с помощью SikaBond® Dispenser-1800 / -3600 / -5400:

- деревянных полов (досок разной ширины и длины, панелей), мозаичного паркета, промышленного паркета, ламинированного паркета, деревянных настилов (в жилых помещениях), а также ДСП. Для получения подробной информации по технологии нанесения клея обращайтесь к Техническим описаниям инструментов серии SikaBond® Dispenser, Технологическим регламентам ведения работ или непосредственно в Технический отдел компании Sika.

Для систем полов Sika® AcouBond®-System, снижающих уровень шума:

- приклеивание шпунтованной доски, 3-хслойных деревянных покрытий, а также ДСП. Для получения подробной информации о системах полов Sika® AcouBond®-System обращайтесь к соответствующему Техническому описанию или непосредственно в Технический отдел компании Sika.

Для точечной приклейки:

- деревянной доски, 3-хслойных деревянных покрытий, а также ДСП

Характеристики / Преимущества

- Однокомпонентный, готовый к использованию продукт
- Быстрое твердение
- Полы можно шлифовать через 12 ч (при сплошном приклеивании, +23°C, 50% относительной влажности воздуха и толщине клеевого слоя не менее 1 мм)
- Удобен в применении, очень легко выдавливается
- Хорошая начальная фиксация
- 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 при укладке полов с подогревом
- Компенсирует некоторые неровности основания
- Пригоден для шлифовки

Construction



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^{PLUS} R, очень слабая эмиссия



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

Информация о продукте

Вид

цвет паркетной доски (коричневый)

Цвет

Упаковка

600 мл колбаса / 780 г (10 или 20 шт. в коробке)
1800 мл колбаса / 2,3 кг (6 шт. в коробке)
300 мл картридж / 390 г (12 шт. в коробке)

Хранение

Условия и срок хранения

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.

Технические характеристики

Химическая основа

Однокомпонентный полиуретан, твердеет под воздействием влаги воздуха

Плотность

≈ 1,29 г/мл (DIN 53 479)

Время образования пленки

≈ 60 мин (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%)

Время отверждения

> 3,5 мм / 24ч (при +23°C и относительной влажности 50%)
Через 12 - 24 ч после установки, в зависимости от климатических условий и толщины слоя клея, нагрузки на пол могут варьироваться в пределах:
от незначительных – по полу можно ходить,
до более высоких – шлифование (при +23°C и относительной влажности 50%).

Консистенция

Консистенция:
Очень легко распределяется по поверхности, следы от кельмы не остаются.
Легко наносится пистолетом

Температура эксплуатации

-40°C до +70°C

Физико-механические характеристики

Прочность на сдвиг

~ 1,1 МПа, при толщине клеевого слоя 1 мм
(при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN EN 14293)

Прочность при растяжении

~ 1,4 МПа (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN 53 504)

Твердость по Шору А

~ 34 (через 28 суток) (DIN 53 505)

Удлинение при разрыве

~ 600% (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN 53 504)

Информация о системе

Особенности нанесения

Расход / Дозировка	<p><u>Sika® AcouBond-System</u></p> <p>Расход: 610 - 770 г/м² (480 - 600 мл/м²). Заполнение всех пазов обязательно. Используйте насадку с треугольным вырезом, размер отверстия 8-10 мм.</p> <p><u>Приклеивание по всей поверхности:</u></p> <p>600 - 800 г/м² зазубренной кельмой В3 (согласно инструкциям производителя (IVK)) (например, ламинированный паркет, мозаичный паркет и промышленный паркет).</p> <p>700 - 900 г/м² зазубренной кельмой В6 (= P4) (согласно инструкциям производителя (IVK)) или $\frac{3}{16}$" $\frac{1}{8}$" $\frac{1}{8}$" (специальные доски / планки, ламинированный паркет, мозаичный паркет).</p> <p>800 - 1000 г/м² зазубренной кельмой В11 (= P6) (согласно инструкциям производителя (IVK)), AP 48 или $\frac{3}{16}$" $\frac{3}{16}$" $\frac{3}{16}$" (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><u>Приклеивание по всей поверхности с помощью оборудования SikaBond® Dispenser-1800 / -3600 / -5400</u></p> <p>При использовании оборудования серии SikaBond® Dispenser необходимо руководствоваться соответствующим Технологическим регламентом выполнения работ.</p> <p><u>Точечное приклеивание</u></p> <p>~ 44 мл на 1 м непрерывной полосы = 250-500 г/м², зависит от расстояния между точками приклеивания (твердые деревянные покрытия, трехслойные покрытия, ДСП)</p> <p>При предварительной обработке оснований грунтовками Sikafloor® -156 расход клея SikaBond® -52 Parquet сокращается.</p>
Требования к основанию	<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.</p> <p>Необходимо соблюдать стандартные правила подготовки оснований.</p>
Подготовка основания	<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 Sikafloor®-156. 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® -52 Parquet без грунтовки может использоваться по цементным, ангидритовым, древесностружечным, бетонным полам и по керамической плитке.</p> <p>В случае битумной мастики, цементных полов с повышенным влажосодержанием и при использовании поверх остатков старого клея или на слабых основаниях следует применять грунтовку Sikafloor®-156. Подробные инструкции можно получить, прочитав Техническое описание грунтовки Sikafloor®-156 или обратившись в наш технический отдел.</p>

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания

Во время нанесения и до полного отверждения клея SikaBond®-52 Parquet температура поверхности основания должна быть не ниже +15 °C, а для тёплых полов — не выше +20 °C.

Температура воздуха

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

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 ксилолитовых полов (в зависимости от концентрации 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 ксилолитовых полов (в зависимости от концентрации органических заполнителей).

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

Относительная влажность воздуха

От 40 до 70%

Инструкция по нанесению

Способ нанесения/ Инструменты

Sika® AcouBond-System

Для получения подробной информации по укладке систем полов с шумопоглощающим эффектом Sika® AcouBond-System обратитесь к соответствующему Техническому описанию или свяжитесь со службой технической поддержки компании Sika.

Приклеивание по всей поверхности

SikaBond®-52 Parquet выливается непосредственно из ведра на 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.

Приклеивание по всей поверхности с помощью оборудования SikaBond® Dispenser-1800 / -3600 / -5400

SikaBond®-52 Parquet на подготовленное основание непосредственно из SikaBond® Dispenser. 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. Для получения подробной информации изучите Техническое описание SikaBond® Dispenser или свяжитесь с отделом технической поддержки компании Sika.

Точечное приклеивание

Поместите колбасу с клеем в пистолет. В местах склейки нанесите SikaBond®-52 Parquet на подготовленное основание в форме треугольных валиков высотой около 10 мм и шириной около 8 мм. Расстояние между точками склейки зависит от вида деревянного покрытия и должно быть не более 150 мм. Плотно вдавите деревянные элементы пола в клей. Затем выполните пригонку деревянных элементов друг к другу при помощи молотка. Сохраняйте дистанцию между стеной и элементами пола, указанную производителем данного напольного покрытия.

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.

Очистка инструментов

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

Замечания по нанесению / Ограничения

SikaBond®-52 Parquet может использоваться только опытными специалистами.

Для лучшей удобоукладываемости температура клея должна составлять минимум +15°C. Правильное твердение клея достигается только при достаточной влажности окружающего воздуха.

Для оптимального использования системы Sika® -AcouBond® на досках должны быть качественные, плотные (без люфта) шипы и пазы (минимум 3 x 3 мм). Необходимо следовать ограничениям в применении:

минимальный размер покрытия:

длина 1200 мм (более 12 клеевых валиков);

ширина 50 мм;

толщина 12 мм;

максимальный размер покрытия:

толщина <28 мм.

Применение станет более эффективным, если использовать длинные и широкие деревянные покрытия.

При использовании паркетной доски меньших размеров или досок с некачественным, неплотным шип/пазом после укладки возможен скрип, хруст паркета.

В таком случае, на эластичном клее SikaBond®-52 Parquet под пешеходной нагрузкой **будет происходить движение шипа в пазе и доска будет скрипеть.**

В сомнительных случаях обратитесь за консультацией к нашему специалисту.

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 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®-52 Parquet 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®-52 Parquet (рекомендуется проводить предварительные испытания).

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.

Не смешивать и не допускать контакта незатвердевшего клея SikaBond®-52 Parquet с веществами, реагирующими с изоцианатами, в особенности со спиртами, входящими в состав растворителей, разбавителей, очистителей и смазочных веществ для опалубки. Подобный контакт может помешать или остановить реакцию твердения клея.

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.



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
www.sika.com

