



Техническая карта материала
 Издание: 29/10/2014; UA_10/2014_AS
 № 02 05 02 01 250 0 000009
 SikaBond®-54 Parquet

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^{PLUS} R, очень слабая эмиссия



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

Construction



Техническое описание

Вид	
Цвет	цвет паркетной доски (коричневый)
Упаковка	Металлические ведра по 13 кг Картонные коробки по 18 кг (3 емкости по 6 кг)
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 °С и относительной влажности воздуха 50%)
Время отверждения	> 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).
Консистенция	Консистенция: Очень легко распределяется по поверхности, следы от кельмы не остаются.
Температура эксплуатации	-40°C до +70°C
Физико-механические характеристики	
Прочность на сдвиг	~ 1,5 МПа, при толщине клеевого слоя 1 мм (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN EN 14293)
Прочность при растяжении	~ 1,5 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	~ 500% (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN 53 504)
Информация о системе	
Особенности нанесения	
Расход / Дозировка	<u>Приклеивание по всей поверхности:</u> 600 - 800 г/м ² зазубренной кельмой В3 (согласно инструкциям производителя (IVK)) (например, ламинированный паркет, мозаичный паркет и промышленный паркет). 700 - 900 г/м ² зазубренной кельмой В6 (= P4) (согласно инструкциям производителя (IVK)) или ³ / ₁₆ " ¹ / ₈ " ¹ / ₈ " (специальные доски / планки, ламинированный паркет, мозаичный паркет). 800 - 1000 гр/м ² зазубренной кельмой В11 (= P6) (согласно инструкциям производителя (IVK)), AP 48 или ³ / ₁₆ " ³ / ₁₆ " ³ / ₁₆ " (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.
Требования к основанию	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.

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 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>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>
Условия нанесения / Ограничения	
Температура основания	<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>
Температура воздуха	<p>Температура окружающего воздуха от +15°С до +35°С.</p> <p>Температура окружающей среды должна соответствовать стандартным правилам, принятым в строительстве.</p>
Влагосодержание основания	<p>Допустимое влагосодержание основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,5% для цементных стяжек (около 4% по массе при измерении влагомером Gramex). - 0,5% для ангидритовых стяжек. - 3 - 12% для ксилолитовых полов (в зависимости от концентрации органических заполнителей). <p>Допустимое влагосодержание для полов с подогревом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,8% для цементной стяжки (около 3% по массе при измерении влагомером Gramex). - 0,3% для ангидритовой стяжки. - 3 - 12% для ксилолитовых полов (в зависимости от концентрации органических заполнителей). <p>Показатели влагосодержания и качество основания должны соответствовать указаниям производителя дерева и стандартным строительным правилам.</p>
Относительная влажность воздуха	От 40 до 70%
Инструкция по нанесению	
Способ нанесения/ Инструменты	SikaBond® – 54 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.

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® – 54 Parquet может использоваться только опытными специалистами.

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.

Для лучшей удобоукладываемости температура клея должна составлять минимум +15°C.

Правильное твердение клея достигается только при достаточной влажности окружающего воздуха.

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.

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.

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® – 54 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 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.

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

