Техническое описание

SikaBond®-54 Parquet

Эластичный клей для деревянных напольных покрытий,низкой вязкости, не содержащий растворителей

www.spb-orion.ru

Описание

- Однокомпонентный, готов к использованию, не надо перемешивать
- Быстрое отверждение
- Удобство применения
- Полы можно шлифовать через 12 ч (+23°C / 50% отн. вл., шпатель B3 / B11)
- 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
- Подходит для устройства полов с подогревом
- Клей поддается шлифовке

SikaBond®-54 Parquet – это однокомпонентный эластичный быстротвердеющий клей для сплошного приклеивания деревянных напольных покрытий. Не содержит растворителей.

Сфера применения

Клей SikaBond®-54 Parquet для приклеивания:
- массивной и паркетной доски (досок разной ширины и длины, панелей),
- модульного паркета, промышленного паркета, штучного паркета,
- деревянных настилов (в жилых помещениях), а также фанеры, ДСП плит.

Информация о нанесении

Расход / Дозировка

Приклеивание по всей поверхности:

600 - 800 г/м^2 зубчатый шпатель B3 (согласно инструкциям производителя (IVK)) (например, штучный паркет, мозаичный паркет и промышленный паркет).

700 - 900 г/м^2 зубчатый шпатель B6 (= P4) (согласно инструкциям производителя (IVK)) или 3/16" 1/8" 1/8" (паркетная доска, штучный паркет, мозаичный паркет).

800 - 1000 г/м^2 зубчатый шпатель B11 (= P6) (согласно инструкциям производителя (IVK)), AP 48 или 3/16" 3/16" 3/16" (массивная и паркетная доска, промышленный паркет, торцевой паркет (в жилых помещениях), ДСП плит).

Для склеивания длинных или широких досок или в случае неровного основания может понадобиться зубчатый шпатель 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.

Качество основания

Чистое, сухое, однородное, ровное, без смазки, пыли и свободно лежащих частиц. Краска, цементное молоко и другие плохо держащиеся покрытия должны быть удалены.

Необходимо соблюдать стандартные правила подготовки оснований.

Подготовка основания

Бетон/ цементная стяжка:

Отшлифовать и тщательно очистить промышленным пылесосом.

Ангидритовая стяжка / Ангидритовая самонивелирующаяся стяжка:

Отшлифовать и тщательно очистить промышленным пылесосом непосредственно перед склеиванием.

Битумная мастика:

Обязательно прогрунтовать продуктом Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB.

Инструкции по применению приведены в Техническом описании грунтовки Sika Primer MB.

Глазурованная керамика и старая керамическая плитка:

Обезжирить, очистить средством SikaCleaner® или отшлифовать поверхность плитки и тщательно очистить пылесосом.

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.

Другие основания:

За помощью и рекомендациями следует обращаться в наш Отдел технического обслуживания.

SikaBond®-54 Parquet без грунтовки может использоваться по цементным, 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 Sika®Primer MB. Подробные инструкции можно получить, прочитав Техническое описание грунтовки Sika®Primer MB или обратившись в наш Отдел технического обслуживания.

Технические характеристики

Химическая основа	1-компонентный полиуретан, твердеющий под действием атмосферной влаги
Плотность	~ 1,29 кг/л
Время образования пленки / время открытой выдержки	~ 60 мин. (при температуре +23°C и относительной влажности 50%).
Скорость твердения	> 4,0 мм / 24ч (при +23°C и относительной влажности 50%) Через 12 часов после укладки, 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 (+23°C / 50% отн. вл. шпатель B3 / B11).
Текучесть	Консистенция: очень легко наносится, стабильные клеевые валики.
Температура эксплуатации	От -40°C до +70°C
Прочность на сдвиг	~ 1,5 МПа, при толщине клеевого слоя 1 мм, испытания с доской из бука (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN 14 293)
Прочность при растяжении	~ 1,5 МПа (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN 53 504)
Твердость по Шору A	~ 34 (через 28 суток) (DIN 53 505)
Удлинение при разрыве	~ 500% (при +23°C и относительной влажности 50%) (DIN 53 504)

Условия нанесения

Температура основания
Во время укладки и до полного твердения продукта SikaBond®-54 Parquet температура основания и внешнего воздуха должна быть > +15°C, при наличии подогрева пола ~ +20°C.
Температура основания должна соответствовать стандартным правилам, принятым в строительстве.

Температура окружающего воздуха
Температура окружающего воздуха от +15°C до +35°C.
Температура окружающей среды должна соответствовать стандартным правилам, принятым в строительстве.

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%

Инструкции по нанесению

Метод нанесения /Инструменты
SikaBond®-54 Parquet выливается непосредственно из ведра на правильно подготовленные основания и равномерно распределяется зубчатым шпателем.
Плотно вдавить деревянные элементы в клей таким образом, чтобы полностью смочить нижнюю поверхность элементов. Затем выполнить подгонку 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 специальные очищающие салфетки Sika®TopClean-T. Перед использованием следует проверить на совместимость обрабатываемую деревянную поверхность и средство Sika®Cleaner-208.
Необходимо соблюдать инструкции производителя по укладке деревянных полов, а также общие строительные правила.

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

Примечания 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 работоспособности клея температура помещения 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 SikaBond®-54 Parquet 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.

Важное замечание

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

Местные ограничения

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.

Информация по безопасности

За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойства, экологии, токсичности и другую информацию.

Заявление об ограничении ответственности

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.

Тара
Металлические ведра по 13 кг
Картонные коробки по 18 кг
(3 алюминиевых пакета по 6 кг)