

Техническое описание материала

Издание: 27.07.2007

Идентификационный номер:

02 05 02 01 004 0 000003

SikaBond-T54 FC

SikaBond-T54 FC

Эластичный паркетный клей без растворителя для приклеивания деревянных напольных покрытий

Construction

Описание	SikaBond-T54 FC — это однокомпонентный эластичный паркетный клей, быстротвердеющий, без растворителей для приклеивания деревянных напольных покрытий по всей площади.
Область применения	Клей SikaBond®-T54 FC быстро и надежно приклеивает массивную доску, паркетную доску, штучный паркет, модульный паркет, художественный паркет, а также подходит для приклеивания фанеры и OSB-плиты.
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Однокомпонентный клей — готов к использованию.■ Не содержит растворителей.■ Высокая скорость отверждения — 12 часов.■ Превосходные технологические свойства.■ Деревянное покрытие уже через 12 часов готово к шлифовке и полной нагрузке (+23°C / 50%, шпатель В3/В11).■ Без запаха.■ Эластичный, поглощает шум шагов (поглощение ударного шума до 14 дБ согласно DIN 52 210).■ Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий.■ Идеально подходит для экзотических пород (венге, мербау, бамбук), также для «капризных» пород (бук, клен).■ Позволяет вести укладку непосредственно на старую плитку.■ Эластичный клей перераспределяет напряжения, возникающие между основанием и паркетом.■ Подходит для устройства тёплых полов.■ Клей поддается шлифовке.
Сертификаты об испытаниях	EC 1 R, малотоксичен

Техническое описание продукта

Цвет	Светло-коричневый
Форма поставки	Металлическое ведро 13 кг (10,5 л)
Срок хранения	12 месяцев от даты изготовления
Условия хранения	Хранить в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке при температуре от +10°C до +25°C

Технические характеристики

Химическая основа	Однокомпонентный полиуретан, твердеет под воздействием влаги воздуха
Плотность	≈ 1,25 кг/л (DIN 53 479)
Время нанесения / время образования пленки	≈ 80 мин (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%)



Время отверждения	≈ 4,5 мм / 24 ч (при 23 °С и относительной влажности воздуха 50%). Деревянное покрытие готово к полной нагрузке / шлифовке через 12 часов (+23 °С / 50%, шпатель В3 / В11) после установки в зависимости от климатических условий и толщины слоя клея.
Консистенция	Очень легко наносится, высокая текучесть
Температура эксплуатации	От -40 °С до + 70°С
Прочность на сдвиг	≈ 0,8 МПа при толщине слоя клея 1 мм (при 23 °С и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 281)
Прочность на растяжение	≈ 1,0 МПа (при 23 °С и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 53 504)
Твердость по Шору А	≈ 30 (через 28 дней) (DIN 53 505)
Относительное удлинение при разрыве	≈ 500% (при 23 °С и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 53 504)

Информация о системах

Расход	<p>Приклеивание по всей поверхности</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Расход 700–900 г/м² с помощью зубчатого шпателя В6 (= Р4) (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета. ■ Расход 800–1000 г/м² с помощью зубчатого шпателя В11 (= Р6) (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания крупноформатной массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета, индустриального паркета, торцевого мощения, а также для приклеивания ДСП, фанеры и OSB-плиты. <p>При приклеивании длинных, широких досок или при использовании неровного основания может потребоваться зубчатый шпатель с более большим зубом.</p> <p>Для оснований, предварительно обработанных грунтовкой Sika® Primer-MB, расход клея SikaBond®-T54 FC снижается.</p>
Требования к основанию / подготовка	<p>Основание должно быть подготовлено к нанесению клея, т. е. должно быть ровным, прочным, чистым, сухим и очищенным от пыли. Краска, цементное молочко и иные плохо держащиеся частицы должны быть удалены.</p> <p>Следует убедиться в выполнении требований по подготовке основания согласно положению о строительных работах, часть С DIN 18 356 «Паркетные работы». Необходимо соблюдать перечисленные ниже условия нанесения.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Бетонная / цементная стяжка Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом. ■ Ангидридная стяжка / ангидридная наливная стяжка Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом незадолго до начала приклеивания. ■ Литой асфальт (мастика) после пескоструйной обработки Подлежит предварительной обработке грунтовкой Sika® Primer-MB (см. Техническое описание продукта Sika® Primer-MB). ■ Керамическое основание или старая плитка Обезжирить, очистить с помощью SikaCleaner® или отшлифовать и тщательно пропылесосить промышленным пылесосом. ■ Деревянные / гипсовые плиты (ДСП, фанера, OSB-плита) Крепятся к основанию винтами и клеем. По настилу плавающих полов обратитесь за информацией к техническим специалистам. ■ Другие основания Обратитесь за информацией к вашему консультанту для рекомендации и информационной поддержки.

Клей SikaBond®-T52 FC возможно применять без предварительного грунтования на подготовленных цементных, ангидридных основаниях, ДСП, бетоне и керамической плитке.

Если основание представляет собой литой асфальт после пескоструйной обработки, цементный бесшовный пол с повышенной влажностью (до 4% CM, 6% Tramex), имеет остатки старого клея или требует упрочнения поверхности, следует применить грунтовку Sika® Primer-MB. Для получения дальнейшей информации см. Техническое описание продукта Sika® Primer-MB или свяжитесь с консультантом.

Условия нанесения

Температура поверхности	Во время нанесения и до полного отверждения клея SikaBond-T54 FC температура поверхности основания должна быть не ниже +15 °С, а для теплых полов — не выше +20 °С.
Температура воздуха в помещении	Температура в помещении должна быть от +15 °С до + 35 °С.
Влажность основания	<p>Допустимая влажность основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2,5% CM для цементной стяжки; ■ 0,5% CM для ангидритной стяжки; ■ 3-12% CM для пола из магнезиального раствора. <p>Допустимая влажность основания для тёплых полов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1,8% CM для цементной стяжки; ■ 0,3% CM для ангидритной стяжки; ■ 3-12% CM для пола из магнезиального раствора (зависит от количества органических компонентов).
Относительная влажность воздуха	В пределах 40–70%
Внимание	При выполнении работ по укладке паркета в любом случае следует соблюдать указания изготовителя паркета и DIN 18 356 «Паркетные работы».

Инструкции по нанесению

Способы укладки / инструмент	<p>Клей SikaBond®-T54 FC наносится на основание непосредственно из упаковки (ведра) и равномерно распределяется зубчатым шпателем. Элементы паркета вдавливаются в слой клея таким образом, чтобы вся нижняя поверхность паркета была полностью покрыта клеем. Затем элементы паркета можно подогнать молотком и подбивным бруском. Для многих типов деревянного покрытия требуется последующее подбивание. Между стеной и паркетом необходимо оставить зазор 10-15 мм.</p> <p>Свежий невысохший клей следует немедленно удалить чистящей салфеткой Sika® TopClean-T или очистителем Sika® Remover-208. Перед применением следует проверить совместимость поверхности покрытия паркета с очистителем Sika® Remover-208.</p> <p>При выполнении работ по укладке паркета в любом случае следует соблюдать указания изготовителя паркета и DIN 18 356 «Паркетные работы».</p>
Очистка инструмента	Все инструменты и принадлежности необходимо сразу же по окончании работы очистить растворителем Sika Remover-208. Засохшие остатки клея можно удалить только механическим способом.

Замечания / ограничения

Клей SikaBond®-T54 FC должен применять только квалифицированный работник.

Даже в том случае, если изготовитель паркета предъявляет иные требования к укладке паркета, например, касающиеся предельной температуры, температура при нанесении клея должна быть в пределах от +5 °C до +35 °C.

С целью достижения лучших условий нанесения клея температура должна быть не ниже +15 °C.

Для надлежащего отверждения клея требуется достаточное количество влаги.

Паркетные полы в подвалах или других помещениях без гидроизоляции можно наклеивать только после применения материала Sikafloor®-EpoSet для создания гидробарьера и грунтовки Sika® Primer-MB.

Более подробные сведения см. в Техническом описании продукта или свяжитесь с консультантом.

Древесину, обработанную аммиаком, антисептиком, мореную древесину можно использовать только после консультации и письменного согласования с техническим специалистом фирмы Sika.

Перед приклеиванием древесины с высоким содержанием масла следует также посоветоваться с техническим специалистом фирмы Sika.

Не допускайте попадания клея на полиэтилен, полипропилен, тефлон и некоторые полимерные материалы, содержащие пластификаторы.

Необходимо предварительно испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели.

Некоторые предварительные грунтовочные покрытия могут ухудшить или не допустить адгезию клея SikaBond®-T54 FC (необходимо предварительно испытать материалы на пригодность).

Клей SikaBond®-T54 FC разработан для приклеивания паркета / древесины на основание. Поэтому при укладывании паркета без соединения шип / паз, например, наборного паркета, следует принять меры, чтобы клей по возможности не попал в швы. Если соприкосновение клея с другими материалами, кроме паркета, неизбежно, необходимо в любом случае перед применением клея проверить совместимость соответствующих систем и материалов. При сомнении посоветуйтесь с техническим специалистом.

Запрещается допускать смешивание или контакт клея SikaBond®-T54 FC с изоцианат-реактивными веществами, которые являются, например, составляющими спирта и многих растворов.

Важные указания

Информация по безопасности и охране труда

За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.

Необходимо соблюдать соответствующие указания, например, Распоряжение о защите от воздействия вредных веществ.

По запросу может быть выслана инструкция (идентификационный номер 7510) «Указания по технике безопасности при работе с материалами фирмы Sika Deutschland GmbH».

Важное замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.

Юридические замечания

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.



Клиентское и техническое обслуживание:

ООО «Зика»
127006, г. Москва,
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
Тел.: +7 (495) 771-74-88
Факс: +7 (495) 771-74-80

Филиал в Санкт-Петербурге:

196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57
Факс: +7 (812) 823-03-72

Филиал в Екатеринбурге:

620016, г. Екатеринбург,
ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1
Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50
Факс: +7 (343) 216-53-50

