# SikaBond®-T54 FC

## Эластичный паркетный клей без растворителя для приклеивания деревянных напольных покрытий

| | |
|---|---|
| **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** | ■ Однокомпонентный клей — готов к использованию.<br>■ Не содержит растворителей.<br>■ Высокая скорость отверждения — 12 часов.<br>■ Превосходные технологические свойства.<br>■ Деревянное покрытие уже через 12 часов готово к шлифовке и полной нагрузке (+23°C / 50%, шпатель B3/B11).<br>■ Без запаха.<br>■ Эластичный, поглощает шум шагов (поглощение ударного шума до 14 дБ согласно DIN 52 210).<br>■ Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий.<br>■ Идеально подходит для экзотических пород (венге, мербау, бамбук), также для «капризных» пород (бук, клен).<br>■ Позволяет вести укладку непосредственно на старую плитку.<br>■ Эластичный клей перераспределяет напряжения, возникающие между основанием и паркетом.<br>■ Подходит для устройства тёплых полов.<br>■ 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 °C и относительной влажности воздуха 50%). Деревянное покрытие готово к полной нагрузке / шлифовке через 12 часов (+23 °C / 50%, шпатель B3 / B11) после установки в зависимости от климатических условий и толщины слоя клея. |

| | |
|---|---|
| **Консистенция** | Очень легко наносится, высокая текучесть |
| **Температура эксплуатации** | От –40 °C до + 70 °C |
| **Прочность на сдвиг** | ≈ 0,8 МПа при толщине слоя клея 1 мм (при +23 °C и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 281) |
| **Прочность на растяжение** | ≈ 1,0 МПа (при +23 °C 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 °C и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 53 504) |

## Информация о системах

**Расход**

Приклеивание по всей поверхности

■ Расход 700–900 г/м2 с помощью зубчатого шпателя B6 (= P4) (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного парке-та, художественного паркета.

■ Расход 800–1000 г/м2 с помощью зубчатого шпателя B11 (= P6) (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.

При приклеивании длинных, широких досок или при использовании неровного основания мо-жет потребоваться зубчатый шпатель с более большим зубом.

Для оснований, предварительно обработанных грунтовкой Sika® Primer-MB, расход клея SikaBond®-T54 FC снижается.

**Требования к основанию / подготовка**

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.

Следует убедиться в выполнении требований по подготовке основания согласно положению о строительных работах, часть C DIN 18 356 «Паркетные работы». Необходимо соблюдать пере-численные ниже условия нанесения.

■ Бетонная / цементная стяжка

Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и ше-роховатой 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 при-клеивания.

■ 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 инфор-мацией к техническим специалистом.

■ Другие основания

Обратитесь за информацией к вашему консультанту для рекомендации и информационной поддержки.

Клей SikaBond®-T54 FC возможно применять без предварительного грунтования на подготов-ленных цементных, ангидридных основаниях, ДСП, бетоне и керамической плитке.

Если основание представляет собой литой асфальт после пескоструйной обработки, цемент-ный бесшовный пол с повышенной влажностью (до 4% CM, 6% Tramex), имеет остатки старо-го 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 °C, а для теплых полов — не выше +20 °C.

**Температура воздуха в помещении**

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

**Влажность основания**

Допустимая влажность основания:
- 2,5% CM для цементной стяжки;
- 0,5% CM для ангидритной стяжки;
- 3-12% CM для пола из магнезиального раствора.

Допустимая влажность основания для тёплых полов:
- 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**

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.
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.
При выполнении работ по укладке паркета в любом случае следует соблюдать указания изготовителя паркета и DIN 18 356 «Паркетные работы».

**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 парке-та, 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®-EpoCem 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 использо-вать только после консультации и письменного согласования с техническим специалистом фирмы Sika.
Перед приклеиванием древесины с высоким содержанием масла следует также посоветовать-ся 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. Поэ-тому при укладывании паркета без соединения шип / паз, например, наборного паркета, сле-дует принять меры, чтобы клей по возможности не попал в швы. Если соприкосновение клея с другими материалами, кроме паркета, неизбежно, необходимо в любом случае перед приме-нением 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

**Важное замечание**

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

АртСтрой
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ