



## SikaBond® -T52 FC

Эластичный клей без растворителя для деревянных напольных покрытий

Construction

### Описание материала

SikaBond®-T52 FC — это быстротвердеющий однокомпонентный эластичный паркетный клей без растворителя.

### Применение

*Для приклеивания по всей поверхности*

- Приклеивание массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета, промышленного паркета, торцевого мощения, а также для приклеивания ДСП, фанеры и OSB-плиты.

*Для приклеивания по всей поверхности с помощью специального устройства SikaBond® Dispenser-5400 / -3800 / -1800*

- Приклеивание массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета, промышленного паркета, торцевого мощения, а также для приклеивания ДСП, фанеры и OSB-плиты. Для получения более подробной информации см. Техническое описание продукта SikaBond® Dispenser-5400 или свяжитесь с консультантом.

*Для системы укладки Sika® AcouBond®*

- Приклеивание массивной доски (шип / паз), паркетной доски, а также для приклеивания ДСП. Для получения более подробной информации см. Техническое описание продукта Sika® AcouBond® или свяжитесь с консультантом.
- Для кордонного приклеивания (частичное нанесение клея)
- Приклеивание массивной доски (стабильные породы), паркетной доски, а также для приклеивания ДСП.
- Эластичное приклеивание плинтусов и дверных порошков.

### Характеристики / Преимущества

- Однокомпонентный клей — готов к использованию.
- Не содержит растворителей.
- Высокая скорость отверждения — 12 часов.
- Деревянное покрытие уже через 12 часов готово к шлифовке (при приклеивании по всей поверхности, +23 °C / 50% при толщине слоя клея до 1 мм).
- Превосходные технологические свойства, очень прост в выдавливании.
- Высокое начальное сцепление.
- 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), а также для «капризных» пород (бук, клен).



- Подходит для приклеивания непосредственно на старую плитку.
- Эластичный клей перераспределяет напряжения, возникающие между основанием и паркетом.
- Подходит для устройства тёплых полов.
- Компенсирует некоторые неровности основания.
- Клей поддается шлифовке.

## Испытания

**Тесты / Стандарты** EMICODE EC 1 PLUS, малотоксичен

## Техническое описание

### Вид

**Цвет** Коричневый

**Упаковка** Туба по 600 мл (20 упаковок в картонной коробке)  
Туба по 1800 мл (6 упаковок в картонной коробке)

### Хранение

**Условия и срок хранения** 12 месяцев от даты изготовления  
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** ~ 1,28 г/мл (DIN 53 479)

**Время образования пленки** ~ 60 мин (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%)

**Время отверждения** > 4,0 мм / 24 ч (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%).  
Деревянное покрытие готово к полной нагрузке / шлифовке через 12–24 часа после установки (+23 °C / 50% при толщине слоя клея до 1 мм в зависимости от климатических условий и толщины слоя клея).

**Консистенция** Очень легко наносится, очень хорошая текучесть

**Температура эксплуатации** –40 °C до +70 °C.

### Физико-механические характеристики

**Прочность на растяжение** ~ 1,0 МПа (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 53 504)

**Прочность на сдвиг** ~ 0,9 МПа, 1 мм толщины клея (DIN 281)

**Твердость по Шору А** ~ 30 (через 28 дней) (DIN 53 505)

**Относительное удлинение при разрыве** ~ 600% (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 53 504)

## Информация о системе

**Расход** *Для системы укладки Sika® AcouBond-Sysytem*  
610 (толщина мата 3 мм) — 770 (толщина мата 5 мм) г/м<sup>2</sup> (480–600 мл/м<sup>2</sup>). Все прорезы должны быть заполнены. Необходимо использовать наконечник с трехгранным отверстием 8 x 10 мм.  
*Приклеивание по всей поверхности*  
Расход 600–800 г/м<sup>2</sup> с помощью зубчатого шпателя В3 (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета.  
Расход 700-900 г/м<sup>2</sup> с помощью зубчатого шпателя В6 (= Р4) (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.  
Расход 800-1000 г/м<sup>2</sup> с помощью зубчатого шпателя В11 (= Р6) (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания крупноформатной массивной доски, пр

имышленного паркета, фанеры и OSB-плиты.

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

**Для приклеивания по всей поверхности с помощью специального устройства SikaBond® Dispenser-5400:**

**Для сплошного приклеивания с помощью SikaBond® Dispenser-5400, пожалуйста, см. Техническое описание продукта SikaBond® Dispenser-5400.**

*Для кордонного приклеивания (частичное нанесение клея)*

~ 44 мл на пог. м = 250–500 г/м<sup>2</sup> в зависимости от расстояния между клеевыми валиками, для приклеивания массивной доски стабильных пород, паркетной доски, ДСП, фанеры, OSB-плиты.

Для оснований, предварительно обработанных грунтовкой Sika® Primer-MB, расход клея SikaBond®-T52 FC снижается.

#### **Требования к основанию**

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.

#### **Подготовка основания**

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.

*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 техническому специалисту.

*Другие основания:*

Обратитесь за информацией к техническому специалисту 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 техническим специалистом

#### **Условия нанесения / Ограничения**

##### **Температура основания**

Во время нанесения и до полного отверждения клея SikaBond-T52 FC температура поверхности основания должна быть не ниже +15 °С, а для тёплых полов не выше +20 °С.

##### **Температура воздуха**

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

##### **Влажность материала**

Допустимая влажность основания:

- 2,5% CM для цементной стяжки;
- 0,5% CM для ангидридной стяжки;
- 3–12% CM для пола из магнезиального раствора.

Допустимая влажность основания для тёплых полов:



конкретной области применения и цели.

Некоторые предварительные грунтовочные покрытия могут ухудшить или не допустить адгезию клея SikaBond®-T52 FC (необходимо предварительно испытать материалы на пригодность).

Клей SikaBond®-T52 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 вашим консультантом.

**Не перемешивать и не наносить по свежему SikaBond®-T52 FC субстанции которые могут реагировать с изоцианатами, особенно алкоголь, который часто является компонентом на пр. растворителей, сольвентов, очистителей и смазок для опалубочных форм. Такой контакт может прекратить реакцию полимеризации материала.**

#### 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

