

Техническое описание материала

Издание: 26.07.2007

Идентификационный номер:

02 05 02 03 012 0 000001

SikaBond-T52 FC

SikaBond-T52 FC

Эластичный высоковязкий паркетный клей без растворителя для приклеивания деревянных напольных покрытий

Construction

Описание	SikaBond-T52 FC — это быстротвердеющий однокомпонентный эластичный паркетный клей без растворителя.
Область применения	<ul style="list-style-type: none">■ Для приклеивания по всей поверхности Приклеивание массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета, индустриального паркета, торцевого мощения, а также для приклеивания ДСП, фанеры и OSB-плиты.■ Для приклеивания по всей поверхности с помощью специального устройства SikaBond® Dispenser-5400 Приклеивание массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета, индустриального 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 порожков.
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ 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.



Сертификаты об испытаниях	ЕС 1 R, малотоксичен
---------------------------	----------------------

Техническое описание

Цвет	Коричневый
Комплект поставки	Туба по 600 мл (20 упаковок в картонной коробке) Туба по 1800 мл (6 упаковок в картонной коробке)
Срок хранения	12 месяцев от даты изготовления
Условия хранения	Хранить в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке при температуре от +10 °С до +25 °С.

Технические характеристики

Химическая основа	Однокомпонентный полиуретан, твердеет под воздействием влаги воздуха
Плотность	≈ 1,28 г/мл (DIN 53 479)
Время нанесения / время образования пленки	≈ 60 мин (при +23 °С и относительной влажности воздуха 50%)
Время отверждения	> 4,0 мм / 24 ч (при +23 °С и относительной влажности воздуха 50%). Деревянное покрытие готово к полной нагрузке / шлифовке через 12–24 часа после установки (+23 °С / 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	При температуре от –40 °С до +70 °С
Прочность на сдвиг	≈ 0,9 МПа (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	≈ 600% (при +23 °С и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 53 504)

Информация о системе

Расход

- Для системы укладки Sika® AcouBond® 610 (толщина мата 3 мм) — 770 (толщина мата 5 мм) г/м² (480–600 мл/м²). Все прорези должны быть заполнены. Необходимо использовать наконечник с трехгранным отверстием 8 x 10 мм.
- Приклеивание по всей поверхности
Расход 700–900 г/м² с помощью зубчатого шпателя В6 (= P4) (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 (= 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 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/м² 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 / 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 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% Tratech), 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

Температура поверхности	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 в помещении	Температура в помещении должна быть от +15 °С до + 35 °С.
Влажность основания	Допустимая влажность основания: <ul style="list-style-type: none">■ 2,5% СМ для цементной стяжки;■ 0,5% СМ для ангидритной стяжки;■ 3–12% СМ для пола из магнезиального раствора. Допустимая влажность основания для тёплых полов: <ul style="list-style-type: none">■ 1,8% СМ для цементной стяжки;■ 0,3% СМ для ангидритной стяжки;■ 3–12% СМ 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®-T52 FC наносится на основание непосредственно из упаковки 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 брусом. 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 необходимо 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.

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

