Construction

SikaBond® -T52 FC

Эластичный клей без растворителя для деревянных напольных покрытий

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, 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 / -3800 / -1800* ■ 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	■ 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 A	~ 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^2 (480–600 мл/м^2).
Все прорези должны быть заполнены. Необходимо использовать наконечник с трехгранным отверстием 8 x 10 мм.

Приклеивание по всей поверхности

Расход 600–800 г/м^2 с помощью зубчатого шпателя B3 (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета.

Расход 700-900 г/м^2 с помощью зубчатого шпателя B6 (= P4) (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^2 с помощью зубчатого шпателя B11 (= P6) (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^2 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 C 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 °C, а для тёплых полов не выше +20 °C.

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

Влажность материала

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%

Инструкция по нанесению

Способ нанесения/ Инструменты	Sika® AcouBond®-System: Подробную инструкцию по нанесению см. Техническую карту материала Sika® AcouBond®-System, или обращайтесь в технический отдел. Приклеивание по всей поверхности: SikaBond®-T52 FC следует наносить на подготовленную поверхность непосредственно из емкости и равномерно распределять зубчастым шпателем. Укладывать доски на слой клея так, чтобы вся нижняя плоскость была полностью приклеена. Затем доски объединяют между собой при помощи молотка и подбивного бруска. Много типов деревянных полов требуют также простукивания по верху. Следует также предусмотреть расстояние в 10 - 15 мм от сены к полу. Приклеивание по всей поверхности при помощи SikaBond® Dispenser-5400: SikaBond®-T52 FC укладывают непосредственно на подготовленное основание из SikaBond® Dispenser-5400. Укладывают элементы пола так, чтобы нижняя плоскость была полностью приклеена. Затем доски объединяют между собой при помощи молотка и подбивного бруска. Много типов деревянных полов требуют также простукивания по верху. Следует также предусмотреть расстояние в 10 - 15 мм от сены к полу Подробную инструкцию по нанесению см. Техническую карту материала SikaBond®Dispenser-5400, или обращайтесь в технический отдел. Наносится ручным или пневматическим пистолетом. Выдавите валики треугольной формы 10 мм в высоту и 8 мм в ширину на подготовленное основание с шагом 150 мм (в зависимости от типа деревянного пла) на подготовленное основание. Вдавить в клей элементы пола (под необходимым углом). Затем элемены можно объединить между собой при помощи молотка и подбивного бруска. Следует также предусмотреть необходимое расстояние от сены к полу. Неотвердевший клей, оставшийся на поверхности, должен быть немедленно удалён при помощи чистой тряпки, а если требуется примените Sika® Remover-20 на совместимость с Sika® Cleaner-208 перед его применением. При выполнении работ по укладке паркета необходимо соблюдать указания изготовителя паркета и DIN 18 356 «Паркетные работы».
Очистка инструментов	Все инструменты и принадлежности необходимо сразу же по окончании работы очистить растворителем Sika® Remover-208 / Sika®TopClean-T. Засохшие остатки клея можно удалить только механическим способом.
Замечания по нанесению / Ограничения	Клей SikaBond®-T52 FC должен применять только квалифицированный работник. С целью достижения лучших условий нанесения клея температура должна быть не ниже +15 °C. Для надлежащего отверждения клея требуется достаточная влажность. Для системы Sika® AcouBond®, метода укладки пистолетом для полов с шип /пазом следуйте следующим ограничениям в применении: Минимальный размер дерева: длина > 300 мм (более 3 клеевых валиков), ширина > 50 мм, толщина >12 мм. Максимальный размер дерева: толщина < 28 мм. 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 техническим специалистом. Древесину, обработанную аммиаком, антисептиком, мореную древесину можно использовать только после консультации и письменного согласования с техническим консультантом фирмы Sika. Перед приклеиванием древесины с высоким содержанием масла следует также посоветоваться с техническим консультантом 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®-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.

Construction

АртСтрой, Тел.: +7(495)767-46-96
e-mail: mail@artstroidom.ru www.artstroidom.ru