

SikaBond® -T52 FC

Эластичный высоковязкий паркетный клей без растворителя для приклеивания деревянных напольных покрытий

Описание материала	SikaBond®-T52 FC — это быстротвердеющий однокомпонентный эластичный паркетный клей без растворителя.
Применение	<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 порошков.
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

Construction



	<p>также для «капризных» пород (бук, клен).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	ЕС 1 R, малотоксичен
Стандарты	
Техническое описание	
Вид	
Цвета	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
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 (DIN 281)
Твердость по Шору А	≈ 30 (через 28 дней) (DIN 53 505)
Температура эксплуатации	При температуре от –40 °C до +70 °C.
Относительное удлинение при разрыве	≈ 600% (при 23 °C и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 53 504)

Информация о системе

Расход	<p><i>Для системы укладки Sika® AcouBond®</i> 610 (толщина мата 3 мм) — 770 (толщина мата 5 мм) г/м² (480–600 мл/м²). Все прорезы должны быть заполнены. Необходимо использовать наконечник с трехгранным отверстием 8 x 10 мм.</p> <p><i>Приклеивание по всей поверхности</i> 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.</p> <p><i>Для приклеивания по всей поверхности с помощью специального устройства SikaBond® Dispenser-5400</i> Для сплошного приклеивания с помощью SikaBond® Dispenser-5400, пожалуйста, см. Техническое описание продукта SikaBond® Dispenser-5400. <i>Для кордонного приклеивания (частичное нанесение клея)</i> ≈ 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.</p>
Требования к основанию	<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>
Подготовка основания	<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> <p><i>Бетонная / цементная стяжка</i> Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом.</p> <p><i>Ангидридная стяжка / ангидридная наливная стяжка</i> Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом незадолго до начала приклеивания.</p> <p><i>Литой асфальт (мастика) после пескоструйной обработки</i> Подлежит предварительной обработке грунтовкой Sika® Primer-MB (см. Техническое описание продукта Sika® Primer-MB).</p> <p><i>Керамическое основание или старая плитка</i> Обезжирить, очистить с помощью SikaCleaner® или отшлифовать и тщательно пропылесосить промышленным пылесосом.</p> <p><i>Деревянные / гипсовые плиты (ДСП, фанера, OSB-плита)</i> Крепятся к основанию винтами и клеем. По настилу плавающих полов обратитесь за информацией к техническому специалисту.</p> <p><i>Другие основания</i> 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.</p>

. 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: <ul style="list-style-type: none">▪ 2,5% CM для цементной стяжки;▪ 0,5% CM для ангидритной стяжки;▪ 3–12% CM для пола из магнезильного раствора. Допустимая влажность основания для тёплых полов: <ul style="list-style-type: none">▪ 1,8% CM для цементной стяжки;▪ 0,3% CM для ангидритной стяжки; 3–12% CM для пола из магнезильного раствора (зависит от количества органических компонентов).
Относительная влажность воздуха	В пределах 40–70%
Инструкция по нанесению	
Способ нанесения/ Инструменты	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 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 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. 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 достаточное количество влаги. Для системы Sika® AcouBond®, кордонного метода методы укладки справедливы. Для покрытий с шип /пазом следуйте ограничениям в применении: минимальный размер покрытия: длина > 300 мм (более 3 клеевых валиков), ширина > 50 мм, толщина > 12 мм. Максимальный размер покрытия: 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.

Запрещается допускать смешивание или контакт клея SikaBond®-T52 FC с изоцианат-реактивными веществами, которые являются, например, составляющими спирта и многих растворов.

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. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

