

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2019-02-22

SikaBond® T-45

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛУЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ

ОПИСАНИЕ

SikaBond® T-45 лёгкий в применении однокомпонентный, полуэластичный клей для деревянных полов.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaBond® T-45 предназначен для сплошного приклеивания различных типов деревянных полов. Хорошо подходит для деревянных полов без соединений типа шип-паз, например, промышленного, мозаичного и лам-паркета.

SikaBond® T-45 также подходит для инженерных деревянных полов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Клей может быть отшлифован
- Пешая нагрузка / шлифовка через 24–48 часов
- Полуэластичный материал
- Может использоваться для полов с подогревом
- Лёгок в нанесении
- Особенно хорошо подходит для деревянных полов без шип-паза
- Хорошо подходит для инженерных деревянных полов

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан
Упаковка	1800 мл пакет, 6 пакетов в коробке 15 кг металлические банки
Цвет	Коричневый
Срок годности	9 месяцев со дня изготовления, при правильном хранении в неповрежденной, оригинальной, запечатанной упаковке.
Условия хранения	SikaBond® T-45 должен храниться в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~ 1,45 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~ 60 (через 28 дней)	(ISO 868)
Прочность на растяжение	~ 1,3 Н/мм ²	(ISO 37)
Растяжение до разрыва	~ 160 %	(ISO 37)
Прочность на сдвиг	~ 0,90 Н/мм ² , толщина клея 1 мм	(ISO 17178)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	<p>Полное покрытие поверхности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 600–800 г/м² при нанесении с помощью зубчатого шпателя В3 (ТКВ Германия), например для мозаичного, индустриального и лам-паркета ▪ 750–1000 г/м² при нанесении с помощью зубчатого шпателя В6 (ТКВ Германия) или SC+MB (стандарт США), например для инженерной доски, мозаичного и лам-паркета ▪ 900–1100 г/м² при нанесении с помощью зубчатого шпателя В11 (ТКВ Германия) или P5 (стандарт США), например для массивной и инженерной доски, промышленного паркета, других деревянных полов, а также ДСП. <p>Приклеивание по всей поверхности с помощью SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Нанесение продукта по всей поверхности с помощью специального устройства SikaBond® Dispenser. Обратитесь к технологическому описанию SikaBond® Dispenser-1800 / -3600 / -5400. <p>Для склеивания крупноформатных досок или в случае неровного основания может понадобиться зубчатый шпатель с более крупными зубьями, чтобы обеспечить нанесение достаточного количества SikaBond® T-45 для обеспечения равномерной поверхности клея и предотвращения образования пустот. При использовании грунтовок Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB расход клея SikaBond® T-45 сокращается.</p>		
Оползание	SikaBond® T-45 очень легко распределяется при сохранении устойчивых валиков от шпателя.		
Температура воздуха	От +15 °С до +35 °С		
Относительная влажность воздуха	От 40 % до 70 %		
Температура основания	Во время укладки и до полного отверждения SikaBond® T-45 температура основания и окружающего воздуха должна быть от +15 °С до +35 °С без подогрева пола, а при наличии подогрева пола от +20 °С до +35 °С.		
Влажность основания	Тип стяжки	Использование для полов без подогрева	Использование для полов с подогревом
	Цементные стяжки	2,0 % CM	1,8 % CM
	Ангидридные стяжки	0,5 % CM	0,3 % CM
	Ксилолитовые полы	3 - 12 % CM ¹	3 - 12 % CM ¹
	<p>¹ В зависимости от органического содержимого Примечание: все значения являются ориентировочными, фактическое допустимое влагосодержание основания зависит от конкретного состава стяжки. При любом содержании влаги и качества основания, всегда следуйте рекомендациям производителя деревянных покрытий.</p>		
Скорость полимеризации	~4,0 мм / 24 часа (23 °С / 50 % отн. влажн.)		
Время образования пленки	~90 минут (23 °С / 50 % отн. влажн.)		

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении SikaBond® T-45 необходимо соблюдать инструкции производителя по укладке деревянных полов.

Для получения дополнительной информации обратитесь к техническому описанию «Приклеивание по всей поверхности».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть чистым, сухим и однородным, без масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Краску, цементное молочко и другие слабодержащиеся частицы и загрязнения необходимо удалить.
- Бетон и/или цементные стяжки должны быть отшлифованы и тщательно очищены с помощью промышленного пылесоса.
- Ангидридные стяжки, включая жидкотекучие ан-

гидритные стяжки должны быть отшлифованы и тщательно очищены с промышленным пылесосом незадолго до нанесения клея.

- Глазурованную и старую керамическую плитку необходимо обезжирить и очистить Sika® Aktivator-205, или поверхности плитки должны быть отшлифованы, а затем тщательно очищены промышленным пылесосом.
- Деревянные / гипсовые плиты (например, ДСП, фанера) должны быть приклеены или закреплены винтами на конструкции основания. За информацией по устройству плавающих черных полов следует обращаться в Отдел технической поддержки Sika.
- Для других оснований за помощью и рекомендациями следует обращаться в Отдел технической поддержки Sika.
- SikaBond® T-45 без грунтовки может использоваться по цементным, ангидридным, ДСП, бетонным основаниям и по керамической плитке.
- В случае битумной мастики, цементных полов с повышенным влагосодержанием и при использовании поверх остатков старого клея или на слабых основаниях следует применять грунтовку Sika® Primer MB. Подробные инструкции можно получить, прочитав Техническое описание грунтовки Sika® Primer MB или обратившись в Отдел технической поддержки Sika.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

SikaBond® T-45 выливается непосредственно из ведра на правильно подготовленные основания и равномерно распределяется зубчатым шпателем. Плотнo вдавить деревянные элементы в клей таким образом, чтобы полностью смочить нижнюю поверхность элементов. Затем выполнить подгонку деревянных элементов друг к другу при помощи молотка. Расстояние от стены до деревянного пола должно составлять 10-15 мм. По полу можно ходить и/или шлифовать через 24–48 часов после укладки (при 23 °C / 50 % вл. возд., толщина клея до 1 мм) в зависимости от условий окружающей среды и толщины клеевого слоя. Остатки незастывшего клея следует немедленно удалить с поверхности паркета при помощи чистой тряпки. При необходимости можно дополнительно использовать средство Sika® Remover-208 или специальные очищающие салфетки Sika® TopClean-T. Перед использованием следует проверить на совместимость обрабатываемую деревянную поверхность и средство Sika® Cleaner-208. Необходимо соблюдать инструкции производителя по укладке деревянных покрытий.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи средства Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная подготовка, герметизация и склеивание
- Техническое описание "Приклеивание по всей поверхности"
- Технологическое описание "SikaBond® Dispenser"

ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaBond® T-45 подходит только для использования профессиональными укладчиками деревянных покрытий.
- Для хорошей удобоукладываемости температура клея должна быть $\geq +15$ °C.
- Правильное твердение клея достигается только при достаточной влажности окружающего воздуха.
- Перед нанесением на глазурованные плитки необходимо предварительное испытание на адгезию.
- Деревянные полы в неизолированных помещениях, таких как подвалы или участки без гидроизоляционной мембраны, должны укладываться только после предварительного нанесения продукта Sikafloor® EpoSet и последующей грунтовкой Sika® Primer MB. Подробные инструкции приведены в Технических описаниях на указанные продукты. Также их можно получить, обратившись в Отдел технической поддержки Sika.
- В случае работы с химически обработанными деревянными полами (например, веществами на основе аммиака) и с древесиной с высоким содержанием масел клей SikaBond® T-45 может использоваться только при наличии письменного согласия Отдела технической поддержки Sika.
- Не использовать по поверхностям из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), политетрафторэтилена (PTFE / тефлон) и другим подобным пластифицированным синтетическим материалам.
- Некоторые грунтовки могут снизить адгезию клея SikaBond® T-45. Рекомендуется проводить предварительные испытания.
- SikaBond® T-45 клей для деревянных полов. При укладке паркетных деревянных полов без соединений типа шип-паз, например мозаичных паркетных полов, следует убедиться в том, что нет попадания клея в стыки между деревом. Однако, если прямой контакт неизбежен, то перед нанесением следует провести предварительную проверку на совместимость продуктов. Более подробную информацию и рекомендации можно получить, обратившись в Отдел технической поддержки Sika.
- Не допускать контакта незатвердевшего клея SikaBond® T-45 со спиртосодержащей продукцией, так как это может помешать реакции отверждения.
- За дополнительной информацией и консультациями обращайтесь в Отдел технической поддержки Sika.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания изделия» конкретного изделия, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта 2019-02-22

SikaBond® T-45

Май 2017, Версия 01.01

020512010000000015

PROVISIONAL_SikaBondT-45-ru-RU-(05-2017)-1-1.pdf