

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-151 Object

ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ

ОПИСАНИЕ	SikaBond®-151 Object представляет собой однокомпонентный, не содержащий растворителей и воды клей для деревянных полов на основе силан-модифицированного полимера (SMP).	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	SikaBond®-151 Object предназначен для полного поверхностного склеивания деревянных полов, таких как:	
	Паркетная доска	Мозаичный паркет
	Лампаркет (≤55 x 220 мм, толщина ≥10 мм)	Массивная доска (отношение толщины к ширине ≤1:10)
	SikaBond®-151 Object предназначен для использования на черных полах, таких как:	
	Бетонные стяжки	Паркетные наполнители
	Цементные стяжки	Фанера
	Магнетитовые черные полы	Древесностружечные плиты (ДСП) (V100)
	Гипсовые черные полы	Ориентированно-стружечные плиты (ОСП)
ХАРАКТЕРИСТИКИ/ ПРЕИМУЩЕСТВА	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Легкость нанесения ▪ Легкость очистки ▪ Очень низкий уровень вредных выбросов ▪ Эластичный клей в соответствии с ISO 17178 ▪ Пригоден для использования в помещениях с подогревом пола. 	
УСТОЙЧИВОСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EMI CODE EC1 PLUS R ▪ AgBB / DIBt ▪ Выбросы в воздух в помещении A+ ▪ LEED v4 EQc 2: низко излучающие материалы 	
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ		
Химическая основа	Силан-модифицированный полимер	
Упаковка	Пластмассовое ведро, 17 кг	
Цвет	Коричневый	
Срок хранения	Срок хранения SikaBond®-151 Object составляет 12 месяцев от даты изготовления при надлежащем хранении в заводской невскрытой, неповрежденной, герметичной упаковке и соблюдении условий хранения.	
Условия хранения	SikaBond®-151 Object следует хранить в сухих местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5 °C до +25 °C.	
Плотность	~ 1,67 кг/л	(ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предел прочности на сдвиг	Эластичный клей	(ISO 17178)
Рабочая температура	Минимум +5 °С/Максимум +40 °С	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход Склеивание по всей поверхности

Расход	Зубчатый шпатель (ТКВ, Германия)
800-1000 г/м ²	Шпатель В3
900-1200 г/м ²	Шпатель В6
1000-1300 г/м ²	Шпатель В11 / Р5

При приклеивании длинных и широких досок или при укладке на неровных основаниях может потребоваться использование зубчатого шпателя с большими зубьями для нанесения достаточного количества SikaBond®-151 Object, равномерного его распределения по поверхности и предотвращения образования пустот.

Для оснований, загрунтованных с использованием Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB, расход SikaBond®-151 Object может быть уменьшен.

Оползание SikaBond®-151 Object очень легко распределяется, сохраняя устойчивые следы шпателя.

Температура воздуха Минимум +15 °С/Максимум +35 °С

Относительная влажность воздуха Минимум 40% / Максимум 70%

Температура основания Во время укладки и до полного отверждения SikaBond®-151 Object температура основания и окружающей среды должна находиться в диапазоне от +15 °С до +35 °С в помещениях без подогрева пола, и между +20 °С и +35 °С в помещениях с подогревом пола.

Время отверждения

Доступность для ходьбы	~8 ч
Возможность шлифования	~12 ч
Полное отверждение	~48-72 ч

Указанное время отверждения существенно зависит от условий окружающей среды, толщины клеевого слоя, типа склеиваемой древесины и свойств черного пола. Время отверждения определялось при нормальных условиях (23 °С / 50% отн. влажн.).

Время образования поверхностной пленки / слоя ~35 минут (23 °С/50% отн. влажн.)

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

При нанесении SikaBond®-151 Object применяются все общепринятые правила установки деревянного пола.

Дополнительная информация приводится в Технологическом регламенте «Полное поверхностное склеивание».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Стяжки должны быть полностью готовы к моменту установки напольного покрытия. Готовность к покрытию – это такое состояние стяжки, в котором она пригодна для обеспечения прочного приклеивания напольного покрытия, без повреждений и дефектов. Это состояние достигается в зависимости от хода реакций схватывания и сушки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-151 Object
Сентябрь 2017 года, версия 04.0
020512020000000033

Основные параметры, зависящие от времени, которые характеризуют готовность к покрытию:

- Надлежащая сушка
- Надлежащая прочность
- Надлежащее снижение усадки

Предельные значения этих параметров могут варьироваться в зависимости от типа напольного покрытия. Только измерение уровня влажности основания методом СМ не является достаточным поводом для того, чтобы установщик принял решение о готовности основания к покрытию. Установщик должен сообщить измеренные значения СМ работодателю. После этого, основываясь на типе напольного покрытия, составе и характеристиках стяжки, а также на условиях работы на строительной площадке, работодатель, поставщик материалов/подрядчик по устройству стяжки пола и установщик напольного покрытия принимают решение о готовности к покрытию.

- Основание должно быть чистое, сухое, прочное, однородное, без следов масла, смазки, пыли и отделившихся или рыхлых частиц. Краска, цементное молочко и прочие загрязняющие материалы, ухудшающие адгезию, подлежат удалению.
- Бетонные и (или) цементные стяжки должны быть отшлифованы и тщательно очищены с помощью промышленного пылесоса.
- Гипсовые стяжки, включая жидкотекучие версии, должны быть отшлифованы и тщательно очищены промышленным пылесосом непосредственно перед началом склеивания.
- Битумная мастика (асфальтовый пол) должна быть присыпана (например, песком) и загрунтована составами Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB. Инструкцию по использованию см. в соответствующем Техническом описании продукта.
- Глазурованную керамику и старые керамические плитки необходимо обезжирить и очистить составом Sika® Aktivator-205 или отшлифовать поверхности плитки, а затем тщательно очистить промышленным пылесосом.
- Древесина, такая как ДСП (V100), ОСП или фанера, а также гипсокартонные плиты, должна быть приклеена и (или) привинчена к опорной конструкции для крепления к основанию. В отношении плавающих сухих полов обращайтесь в Технический отдел компании Sika.
- Для получения консультации и помощи в отношении других оснований обращайтесь в Технический отдел компании Sika.
- SikaBond®-151 Object можно использовать без грунтовки на полах на цементной основе, на ангидритовых полах, ДСП, бетоне и керамических плитках.
- На асфальтовых полах с присыпкой, полах на цементной основе с избыточным содержанием влаги, а также поверх остатков старого клея или на слабых основаниях используется грунтовка Sika® Primer MB. Подробные инструкции можно получить в Техническом отделе компании Sika.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

Равномерно распределите SikaBond®-151 Object с помощью зубчатого шпателя и непосредственно из ведра по правильно подготовленному основанию. Вдавите детали деревянного пола глубоко в клей так, чтобы нижняя сторона деревянного пола полностью покрылась клеем. Затем рекомендуется сплотить элементы покрытия друг с другом с помощью молотка и деревянного бруска. Кроме того, при установке деревянных полов различных типов требуется пристукивать их сверху в окончательное положение. Между стенами и деревянным полом необходимо оставлять зазор 10-15 мм.

Ходить по полу можно не ранее, чем через 8 часов, а шлифовать его – не ранее, чем через 12 часов после установки.

Окончательная прочность достигается после полного отверждения, через 48-72 часа. Время отверждения зависит от условий окружающей среды и толщины слоя клея.

Данные значения действительны при нормальных условиях (23 °C / 50% отн. влаж.).

Свежий, неотвержденный клей на поверхности деревянного пола следует немедленно удалить с помощью чистой ткани и, при необходимости, очистить с использованием средства Sika® Remover-208.

Перед использованием всегда проверяйте поверхности деревянного пола на совместимость с чистящим средством Sika® Remover-208.

Соблюдайте указания производителя деревянного пола.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очищайте все инструменты и принадлежности сразу после использования, применяя чистящее средство Sika® Remover-208. Удаление отвержденного материала возможно только механическим способом.

Для очистки кожи используйте чистящие салфетки Sika® Cleaning Wipes-100.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-151 Object
Сентябрь 2017 года, версия 04.0
02051202000000033

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Паспорт безопасности материала
- Карта предварительной обработки при герметизации и склеивании
- Технологический регламент «Полное поверхностное склеивание».

ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaBond®-151 Object пригоден для нанесения только с использованием профессиональных аппликаторов для деревянных полов.
- Хорошая обрабатываемость клея достигается при температуре $\geq +15$ °C.
- Для надлежащего отверждения клея необходима влажная атмосфера.
- Перед использованием клея по кафелю следует провести предварительное испытание.
- Перед установкой деревянных полов в таких неизолированных помещениях, как подвалы, или в других местах без гидроизолирующей мембраны, необходимо нанести герметик Sikafloor® EpoCem и грунтовку Sika® Primer MB для регулирования влажности. Подробные рекомендации можно получить, обратившись в Технический отдел компании Sika.
- Для деревянных полов, требующих предварительной химической обработки (например, изготавливаемых или обрабатываемых с использованием аммиака, морилки, антисептика), и древесины с относительно высоким содержанием масла допускается использовать клей SikaBond®-151 Object только с письменного согласия Технического отдела компании Sika.
- Не допускается наносить Sikaflex®-111 Stick & Seal на полиэтилен (ПЭ), полипропилен (ПП), политетрафторэтилен (ПТФЭ / тефлон) и другие аналогичные пластифицированные синтетические материалы.
- Некоторые грунтовочные материалы для пола могут отрицательно влиять на адгезию SikaBond®-151 Object (рекомендуется проводить предварительные испытания).
- SikaBond®-151 Object разработан как клеящий состав для деревянного пола. При укладке деревянных полов паркетного типа без шпунтовых соединений, например, мозаичных паркетных полов, не допускайте выдавливания клея в швы между деревянными деталями.
- Не допускайте контакта уплотняющего герметика на деревянных поверхностях с клеем. Однако, если прямой контакт с клеем неизбежен, перед использованием любых покрытий необходимо проверить и подтвердить их совместимость. Более подробную информацию и консультацию можно получить в Техническом отделе компании Sika.
- Не допускается подвергать неотвержденный SikaBond®-151 Object воздействию спиртосодержащих продуктов, поскольку это может помешать реакции отверждения.
- Более подробную информацию и консультацию можно получить в Техническом отделе компании Sika.

ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Все технические данные, приведенные в настоящем техническом описании продукта, получены в ходе лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных правил, заявленные эксплуатационные характеристики и рекомендованное использование данного продукта могут варьироваться от страны к стране. Ознакомьтесь с местным техническим описанием продукта для точного определения его эксплуатационных характеристик и использования.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-151 Object
Сентябрь 2017 года, версия 04.0
020512020000000033

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika.

На практике различия в материалах, основах, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации, каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Потребитель данных материалов должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право вносить изменения в свойства выпускаемых ею материалов.

Следует соблюдать имущественные права третьих сторон. Все заказы принимаются на основании действующих условий продажи и поставки. Потребителям надлежит обращаться к самому последнему выпуску технического описания конкретного продукта, копии которого предоставляются по требованию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-151 Object
Сентябрь 2017 года, версия 04.0
020512020000000033