

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2024-10-07

SikaBond®-164 MS

Эластичный клей для деревянных напольных покрытий

ОПИСАНИЕ

SikaBond®-164 MS - однокомпонентный, не содержащий растворителей и воды клей для деревянных полов на основе силан-модифицированного полимера (SMP).

НАЗНАЧЕНИЕ

Типы деревянных полов для приклеивания по всей поверхности:

- Паркетная доска
- Инженерная доска
- Штучный паркет
- Мозаичный, модульный и художественный паркет
- Лампаркет ($\leq 55 \times 220$ мм, толщина ≥ 10 мм), паркет без шип-паза
- Фанера, листы ДСП и ОСП

Типы оснований:

- Бетонные стяжки
- Цементные стяжки
- Магнезиальные основания
- Кальциево-сульфатные основания
- Паркет
- Фанера
- Древесно-стружечные плиты (ДСП) (V100)
- Ориентированно-стружечные плиты (ОСП)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкость нанесения
- Стабильный клеевой гребень
- Лёгкость очистки
- Пешая нагрузка через 24 часа
- Подходит для полов с подогревом

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Силан-модифицированный полимер
Упаковка	Туба, 600 мл Пластиковое ведро 7 кг Пластиковое ведро 15 кг
Цвет	Коричневый
Срок годности	12 месяцев со дня производства, при условии хранения в неповрежденной, оригинальной и герметичной упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от +5 °C до +35 °C. Допускается транспортировка при температуре от 0 °C до -30 °C, количество циклов замораживания/оттаивания не более 5.
Плотность	~1,78 кг/л

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сдвиг	~1,7 МПа
--------------------	----------

Температура эксплуатации	От +5 °C до +40 °C	
Растяжение до разрыва	~120 %	
Расход	Расход	Тип шпателя
	850-1000 г/м ²	B3
	1000-1200 г/м ²	B11
	При приклеивании длинных и / или широких досок или приклеивании на недостаточно ровные основания необходимо следить за тем, чтобы обеспечивалось полное смачивание поверхностей клеем. Основания, загрунтованные Sika® Primer-150 MB или Sika® Primer-161 PU, сокращают расход клея.	
Оползание	SikaBond®-164 MS легко распределяется по поверхности, сохраняя стабильность клеевого гребня.	
Температура воздуха	От +15 °C до +25 °C	
Относительная влажность воздуха	От 40 % до 70 %	
Температура основания	От +15 °C до +25 °C	
Время образования пленки	30-40 минут (+21 °C / 75 % относит. влажн. возд.)	

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.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технологический регламент: "Приклеивание по всей поверхности".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Только измерения влажности основания не являются достаточным основанием для того, чтобы укладчик принял решение о готовности к укладке покрытия. Другие испытания должны быть рассмотрены как указано для существующих цементных оснований и новых стяжек. Испытания должны соответствовать типу напольного покрытия, составу, поведению существующего черного пола, новой стяжки и условиям окружающей среды на рабочей площадке. Следует обращаться к инструкциям и рекомендациям по укладке деревянного пола от производителя. Для оптимальной удобоукладываемости рекомендуемая температура клея составляет минимум +15 °C. Помните об условиях относительной влажности воздуха на рабочей площадке.
- Для оптимальной удобоукладываемости рекомендуемая температура клея составляет минимум +15 °C. Помните об условиях относительной влажности воздуха на рабочей площадке.
- Перед нанесением на глазурованную плитку необходимо провести предварительное испытание на адгезию.
- Деревянные полы, предварительно химически

обработанные (например, произведенные или обработанные аммиаком, морилкой,

- консервантом для древесины) и древесина с относительно высоким содержанием масла. Перед использованием SikaBond®-164 MS необходимо получить письменное согласие от технической службы Sika.
- Не используйте на полиэтилене (ПЭ), полипропилене (ПП), политетрафторэтилене (ПТФЭ/тефлон) и других подобных пластифицированных синтетических материалах.
- Несовместимые грунтовки для пола могут отрицательно сказаться на адгезии SikaBond®-164 MS.
- Избегайте попадания клея в стыки между деревянными частями. Избегайте контакта между любым герметизирующим покрытием для деревянного пола и клеем. Если прямой контакт с клеем неизбежен, перед использованием любых покрытий необходимо проверить и подтвердить совместимость. Свяжитесь с техническим отделом Sika для получения дополнительной информации.
- Не подвержайте неотвержденный SikaBond®-164 MS воздействию продуктов, содержащих спирт, так как они могут помешать реакции отверждения.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Общее

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, без загрязнений, таких как паль, масло, жир, цементное молоко, воск, лак, остатки старого клея и плохо приклеенные лакокрасочные покрытия, которые могут повлиять на адгезию. Все слабо держащиеся частицы должны быть полностью удалены со всех поверхностей с помощью пылесоса перед нанесением SikaBond®-164 MS.

Бетонные/цементные стяжки

Основание должно быть ровным, прочным и однородным. Выбоины и трещины отремонтируйте с помощью Sika® Primer-150 MB и песка.

Ангидритные стяжки

Основание должно быть ровным, прочным и однородным.

Древесина

Такие материалы как ДСП (V100), ОСП или фанера, а также гипсокартонные плиты должны быть надежно прикреплены к основанию. Удалите любые неровности поверхности с помощью соответствующего оборудования. Обратитесь в технический отдел Sika для получения дополнительной информации.

Другие типы оснований

Обратитесь в технический отдел Sika для получения дополнительной информации.

Грунтовка

SikaBond®-164 MS можно использовать без грунтовок на бетонных/цементных/ангидридных стяжках, ДСП, ОСП и керамической плитке. Для асфальтобетонных, бетонных/цементных оснований или стяжек с избыточным содержанием влаги, старыми остатками клея или слабыми основаниями необходимо использовать Sika® Primer-150 MB или Sika® Primer-161 PU. Для получения дополнительной информации обратитесь к индивидуальному техническому паспорту продукта или свяжитесь с техническим отделом Sika. Прежде чем укладывать деревянные напольные покрытия на стяжки с влажностью более 4 CM-% свяжитесь с техническим отделом Sika для получения дополнительной информации.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Существующие цементные полы

Стяжка должна быть подготовлена к укладке покрытий, чтобы предотвратить нарушение адгезии клея. Укладчик несет ответственность за подтверждение того, что основание подходит для укладки определенного типа древесины. Окружающие условия в месте укладки также должны быть приняты во внимание в отношении воздействия на основание и деревянный пол. Контроль влажности основания, древесины и влажности воздуха в месте укладки должен быть выполнен до монтажа деревянного пола.

Новые стяжки

Стяжки должны быть готовы к укладке деревянного покрытия, чтобы предотвратить нарушение адгезии клея. Укладчик несет ответственность за подтверждение того, что основание подходит для укладки определенного типа древесины. Окружающие условия в месте укладки также должны быть

приняты во внимание в отношении воздействия на основание и деревянный пол. Контроль влажности основания, древесины и влажности воздуха в месте укладки должен быть выполнен до монтажа деревянного пола.

Выдержка паркета для адаптации к условиям

Деревянное покрытие должно быть выдержано в месте укладки в соответствии с рекомендациями производителя.

Применение клея

Равномерно распределите SikaBond®-164 MS по подготовленному основанию шпателем В3 или В11.

Укладка деревянного напольного покрытия

Обратитесь к рекомендациям производителя деревянного напольного покрытия относительно расположения и размеров компенсационных зазоров. Плотнo прижмите детали деревянного пола к основанию с клеем так, чтобы нижняя сторона деревянной детали была полностью смочена клеем. Подгонку деталей деревянного напольного покрытия можно осуществить с помощью киянки.

Шлифовка и отделка

По полу нельзя ходить ранее, чем через 24 часа.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очищайте все инструменты и принадлежности сразу после использования, применяя чистящее средство Sika® Remover-208. Удаление отвержденного материала возможно только механическим способом. Для очистки рук используйте чистящие салфетки Sika® Cleaning Wipes-100.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основа-

ниями 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 правовых 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 материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО "Сика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.

Тел.: +7 (800) 550 7 333

E-mail: info@ru.sika.com

www.sika.ru



Техническое описание продукта 2024-10-07

SikaBond®-164 MS

Октябрь 2024, Версия 02.01

02051202000000082

