

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2023-05-29

SikaBond®-161 MS

Жестко-эластичный клей для деревянных напольных покрытий

ОПИСАНИЕ

SikaBond®-161 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:

- Инженерная доска
- Мозаичный паркет
- Лампаркет (≤ 55 × 220 мм, толщина ≥ 10 мм), паркет без шип-паза
- Массивная доска (отношение толщины к ширине ≤ 1:10)

Типы оснований:

- Бетонные стяжки
- Цементные стяжки
- Магнезиальные основания
- Кальцево-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	15 кг, пластмассовое ведро
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В оригинальной невскрытой и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +10 °C до +35 °C.
Цвет	Коричневый
Плотность	~1,77 кг/л
Растяжение до разрыва	~110 %
Прочность на сдвиг	~2,2 МПа (через 7 суток)
Температура эксплуатации	От +5 °C до +40 °C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Расход (приклеивание по всей поверхности)	Тип зубчатого шпателя (ТКВ)
	850–1000 г/м ²	Шпатель В3
	1000–1200 г/м ²	Шпатель В11

При приклеивании длинных 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®-161 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	25-30 минут (+21 °C / 75% отн. 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 измерение 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.
- 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®-161 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®-161 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 подвергайте неотвержденный SikaBond®-161 MS воздействию продуктов, содержащих спирт, так как они могут помешать реакции отверждения.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Общее

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, без загрязнений, таких как пыль, 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®-161 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®-161 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 дере-

вянного 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®-161 MS по подготовленному основанию шпателем B3 или B11 прямо из ведра с материалом.

Укладка деревянного напольного покрытия

Обратитесь к рекомендациям производителя деревянного напольного покрытия относительно расположения и размеров компенсационных зазоров. Плотно 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.

Очистка

Свежий незатвердевший клей на поверхности деревянного пола необходимо немедленно удалить чистой тканью и, при необходимости, очистить с помощью Sika® Remover-208. Всегда проверяйте деревянные поверхности пола на совместимость с Sika® Remover-208 перед использованием. Следует также учитывать рекомендации производителей деревянных напольных покрытий по очистке.

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, 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 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, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта 2023-05-29

SikaBond®-161 MS

Декабрь 2022, Версия 01.01

02051202000000081

