

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2026-08-25

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:

- Паркетная доска
- Инженерная доска
- Штучный паркет
- Мозаичный, модульный и художественный паркет
- Лампаркет ($\leq 55 \times 220$ мм, толщина ≥ 10 мм), паркет без шип-паза
- Массивная доска (отношение толщины к ширине не более 1:10)
- Фанера, листы ДСП и ОСП

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	7 кг, пластмассовое ведро 15 кг, пластмассовое ведро
Цвет	Коричневый
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В оригинальной невскрытой и неповрежденной упаковке в сухом 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	~1,77 кг/л
Прочность на сдвиг	~2,2 МПа (через 7 суток)
Температура эксплуатации	От +5 °C до +40 °C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Расход	Тип зубчатого шпателя (ТКВ)
	(приклеивание по всей поверхности)	
	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 является 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, консерван-

том 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 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®-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 грунтовки 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®-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. 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.

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 "Зика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

ООО «Строительные системы»

109544, Москва: б-р Энтузиастов, д. 2
Тел.: +7 495 225 6436
E-mail: stroysist@ru.sika.com

ООО "Крепс"

194292, г. Санкт-Петербург,
Промзона «ПАРНАС», 4-й верхний
переулок, дом 7
Тел.: +7 (812) 334-79-79
E-mail:
coordinator.kreps@ru.sika.com



Техническое описание продукта 2026-08-25

SikaBond®-161 MS

Август 2026, Версия 02.03

020512020000000081

