

SikaBond® -1000 S

Жесткий паркетный клей на основе органического растворителя для приклеивания деревянных напольных покрытий

Описание материала	SikaBond®-1000 S - это быстротвердеющий однокомпонентный жесткий паркетный клей на основе органических растворителей.
Применение	<ul style="list-style-type: none">■ Для приклеивания по всей поверхности■ Приклеивание паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета и т.д.,■ Приклеивание фанеры на цементную стяжку под паркет.■ Приклеивание ДСП, OSB-плиты и пр.■ Для приклеивания покрытий на полы с подогревом.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Однокомпонентный клей — готов к использованию.■ Содержит органические растворители.■ Пешеходное движение и нагрузка через 48-72 часа.■ Паркет через 5-7 дней готов к шлифовке и циклевке.■ Высокое начальное сцепление.■ Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий.■ Подходит для устройства тёплых полов.■ Высокая прочность при сдвиге / срезе.■ Устойчивый к старению.■ Не содержит метанол.
Стандарты	DIN 281
Техническое описание	
Вид	
Цвета	Светло-коричневый
Упаковка	Ведро 17 кг.
Хранение	12 месяцев от даты изготовления
Условия и срок хранения	Хранить в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке при температуре от 0 °С до +30 °С.



Технические характеристики

Химическая основа	Клей на основе синтетических смол, содержащий растворители
Плотность	≈ 1,48 г/мл
Время образования пленки	≈ 5-10 мин (при 20 °С и относительной влажности воздуха 50%)
Время отверждения	Деревянное покрытие готово к пешеходному движению и нагрузке через 48-72 часа в зависимости от климатических условий и толщины клея. Шлифовку можно произвести через 5-7 дней.
Консистенция	Легко наносится

Физико-механические характеристики

Прочность на растяжение	≈ 3,0 МПа (при 23 °С и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 281)
Прочность на сдвиг	≈ 4,0 МПа (при 23 °С и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 5304)
Твердость по Шору А	≈ Н/Д
Температура эксплуатации	При температуре от -40 °С до +40 °С.
Относительное удлинение при разрыве	≈ 10% (при 23 °С и относительной влажности воздуха 50%) (DIN 5304)

Информация о системе

Расход	<i>Приклеивание по всей поверхности</i> Расход около 950 г/м ² с помощью зубчатого шпателя В7 (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания штучного паркета, мозаичного паркета. Расход около 1200 г/м ² с помощью зубчатого шпателя В15 (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания паркетной доски, модульного паркета, художественного паркета и фанеры, ДСП и OSB-плиты.
Требования к основанию	Основание должно быть подготовлено к нанесению клея, т. е. должно быть ровным, прочным, чистым, сухим и очищенным от пыли. Краска, цементное молочко и иные плохо держащиеся частицы должны быть удалены. Прочность основания при сжатии не менее 25 МПа, на отрыв не менее 1,2 МПа. Влажность цементного основания не более 2%, ангидридного 0,5%. При изготовлении полов с подогревом 1,8% и 0,3% соответственно.

Подготовка основания

Следует убедиться в выполнении требований по подготовке основания согласно положению о строительных работах, часть С DIN 18 356 «Паркетные работы». Необходимо соблюдать перечисленные ниже условия нанесения.

Бетонная / цементная стяжка

Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом.

Ангидридная стяжка / ангидридная наливная стяжка

Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом незадолго до начала приклеивания.

Литой асфальт (мастика) после пескоструйной обработки

Подлежит предварительной обработке грунтовкой Sikafloor® - 156 / -161 (см. Техническое описание продукта Sikafloor® - 156 / -161).

Деревянные / гипсовые плиты (ДСП, фанера, OSB-плита)

Крепятся к основанию винтами и клеем. По настилу плавающих полов обратитесь за информацией к техническому специалисту.

Другие основания

Обратитесь за информацией к техническому специалисту для рекомендации и информационной поддержки.

Клей SikaBond®-1000 S возможно применять без предварительного грунтования на подготовленных цементных, ангидридных основаниях, ДСП, бетоне.

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания

Во время нанесения и до полного отверждения клея SikaBond®-1000 S температура поверхности основания должна быть не ниже +15 °C, а для тёплых полов — не выше +20 °C.

Температура воздуха

Температура в помещении должна быть от +15 °C до +30 °C.

Относительная влажность воздуха

В пределах 40–75%

Инструкция по нанесению

Способ нанесения/ Инструменты

Клей SikaBond®-1000 S наносится на основание непосредственно из упаковки и равномерно распределяется зубчатым шпателем.

Элементы паркета вдавливаются в слой клея таким образом, чтобы вся нижняя поверхность паркета была полностью покрыта клеем. Затем элементы паркета можно подогнать молотком и подбивным бруском. Для многих типов деревянного покрытия требуется последующее подбивание. Между стеной и паркетом необходимо оставить зазор 10–15 мм.

При выполнении работ по укладке паркета необходимо соблюдать указания изготовителя паркета и DIN 18 356 «Паркетные работы».

Замечания по нанесению / Ограничения

Материал содержит органические растворители. Банки хранить плотно закрытыми и держать подальше от источников воспламенения или открытого огня, не курить. Избегать соприкосновения с глазами и кожей.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Клей SikaBond®-1000 S должен применять только квалифицированный работник.

С целью достижения лучших условий нанесения клея температура должна быть не ниже +15 °C.

Более подробные сведения см. в Техническом описании продукта или свяжитесь с техническим специалистом.

Древесину, обработанную аммиаком, антисептиком, мореную древесину можно использовать только после консультации и письменного согласования с техническим консультантом фирмы Sika.

Необходимо предварительно испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели.

Некоторые предварительные грунтовочные покрытия могут ухудшить или не

допустить адгезию клея SikaBond®-1000 S (необходимо предварительно испытать материалы на пригодность).

Клей SikaBond®-1000 S разработан для приклеивания паркета / древесины на основание. Поэтому при укладывании паркета без соединения шип / паз, например, наборного паркета, следует принять меры, чтобы клей по возможности не попал в швы. Если соприкосновение клея с другими материалами, кроме паркета, неизбежно, необходимо в любом случае перед применением клея проверить совместимость соответствующих систем и материалов. При сомнениях посоветуйтесь с вашим консультантом.

Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Права собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

