

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaBond®-176 Universal

Универсальный высокопрочный водно-дисперсионный клей

### ОПИСАНИЕ

SikaBond®-176 Universal однокомпонентный водно-дисперсионный клей для гибких напольных покрытий.

### НАЗНАЧЕНИЕ

SikaBond®-176 Universal предназначен для приклеивания напольных покрытий на впитывающие основания внутри помещений:

- гомогенные и гетерогенные ПВХ
- виниловые
- текстильные покрытия на синтетических и натуральных подложках
- иглопробивные
- кварцвиниловая и LVT плитка

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Приклеивание на впитывающие влагу основания
- Для покрытий в рулонах и плитке
- Высокая начальная адгезия и конечная прочность
- Для укладки покрытий на влажный клеевой слой
- Для теплых полов и под мебель на роликах
- Устойчив к замораживанию

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

ТУ 20.52.10-099-13613997-2023

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Акриловая дисперсия
Упаковка	Пластиковое ведро 7 кг, 14 кг, 21 кг
Срок годности	24 месяца с даты изготовления, при условии надлежащего хранения в неповрежденной, оригинальной, герметичной упаковке и соблюдении условий хранения.
Условия хранения	SikaBond®-176 Universal следует хранить в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Допускается транспортировка и кратковременное хранение до -40 °C (до 5 циклов)
Цвет	Светло-бежевый
Плотность	прибл. 1,55 кг/л
Вязкость	Средняя вязкость, очень легко распределяется.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура эксплуатации	от +5°C до +35°C
--------------------------	------------------

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	280-330 г/м <sup>2</sup> (шпатель А2), 300-350 г/м <sup>2</sup> (шпатель В1)
Температура воздуха	от +15°C до +25°C
Относительная влажность воздуха	от 35% до 75%
Температура основания	от +15°C до +25°C
Влажность основания	до 2,0% СМ для цементных стяжек до 0,5% СМ для ангидридных стяжек
Открытое время	прибл. 30 минут*
Время отверждения	прибл. 48 часов*
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	5-20 минут*
Готовность к эксплуатации	прибл. 72 часа* * В зависимости от условий проведения работ.

### 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.

### ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению с химическими продуктами, их хранению и утилизации пользователи должны обращаться к самому последнему паспорту безопасности (SDS), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха, клея и поверхности не ниже +15°C и относительной влажности воздуха ниже 75%.
- Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без масел, жира, пыли или рыхлых частиц. Краска, цементное молочко и прочее плохо держащиеся загрязнения должны быть удалены.
- Основание должно соответствовать требованиям национальных стандартов СП 29.13330.2011 Полы и СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия, иметь достаточную прочность на сжатие и прочность на растяжение при изгибе и должно быть равномерным по всей площади основания.

- Дефектные основания должны быть устранены путем принятия соответствующих мер, т.е. шлифование, обеспыливание или грунтование.
- Для получения ровного, прочного, однородного основания следует использовать самовыравнивающую смесь на цементной основе, например, Sikafloor®-120 Level Standard или Sika® Level Universal. Информацию о подходящей толщине слоя смотреть в соответствующих действующих технических описаниях.
- При укладке напольного покрытия на полы с подогревом необходимо отключить нагревательный кабель за 3-5 дней до начала проведения соответствующих работ.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Рулонные материалы должны быть предварительно раскроены и выдержаны в раскатанном состоянии не менее 2-х суток для распрямления и удаления заломов.
- Перед применением тщательно перемешать. Убедиться в виде основания (впитывающее влагу либо нет). Равномерно нанести клей на основание зубчатым шпателем А2 (для покрытий с гладкой подложкой) или В2 (для покрытий на рельефной подложке).
- При укладке на впитывающие основания: уложить покрытие в предварительно подсушенный клеевой слой. Время предварительной подсушки зависит от температуры в помещении, влажности, толщины клеевого слоя, вида покрытия. Время подсушки для текстильных покрытий и покрытий из иглопробивных материалов - ок. 5 мин. (клеевой слой должен быть подсушенным). Время подсушки для виниловых и ПВХ покрытий от 10 до 20 мин. (клеевой слой должен быть полувлажным).

Техническое описание продукта

SikaBond®-176 Universal

Июль 2023, Версия 01.01

02051203000000200

BUILDING TRUST



- При укладке покрытия подложка должна полностью соприкасаться с клеевыми рифами. Уложенное покрытие необходимо сразу же притереть, особенно в области швов, от центра к краям с целью удаления воздуха и обеспечения максимального контакта с клеем. Спустя 15-20 минут следует еще раз притереть покрытие в местах напряжения. Загрязнения клеем следует очистить водой до его высыхания. Сварку швов можно производить не ранее чем через 24 часа после укладки покрытия. В течение 72 часов после приклеивания не рекомендуется подвергать клеевое соединение нагрузкам на отрыв или на сдвиг.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Возможные загрязнения клеем удалить по возможности быстро водой, затвердевшие остатки клея – растворителем или механически.

## 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

SikaBond®-176 Universal

Июль 2023, Версия 01.01

02051203000000200

SikaBond-176Universal-ru-RU-(07-2023)-1-1.pdf

