

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaBond®-176 Universal

Универсальный высокопрочный водно-дисперсионный клей для ковровых и ПВХ-покрытий

## 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-покрытия
- виниловые покрытия на вспененной основе, на синтетической и натуральной подложке
- текстильные покрытия на различных подложках
- иглопробивные покрытия

## 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 20.52.10-142-13613997-2024

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Химическая основа | Акриловая дисперсия                                                                                                                                                                                                                          |
| Упаковка          | Пластиковое ведро 13 кг, 17 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 хранение до -40 °C в течении суток, не более 5 циклов замораживания/оттаивания. |
| Цвет              | Светло-бежевый                                                                                                                                                                                                                               |
| Плотность         | прибл. 1,25 кг/л                                                                                                                                                                                                                             |
| Вязкость          | Средняя вязкость, очень легко распределяется.                                                                                                                                                                                                |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

|                                                |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Расход                                         | 300-350 г/м <sup>2</sup> (шпатель A2),<br>350-400 г/м <sup>2</sup> (шпатель B1) |
| 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% CM для цементных стяжек<br>до 0,5% CM 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 A2 (для покрытий с гладкой подложкой) или B2 (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).

- 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 «Зика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



### Техническое описание продукта

SikaBond®-176 Universal

Декабрь 2023, Версия 01.02

020512030000000200

SikaBond-176Universal-ru-RU-(12-2023)-1-2.pdf

