www.ucw.com.ua
www.aquaproof.com.ua

Construction

SikaBond® -T8

Эластичный водонепроницаемый клей для плитки

Описание материала

SikaBond® -T8 - однокомпонентный эластичный клей для плитки.

Применения

SikaBond® -T8 клей для создания водонепроницаемых напольных покрытий из керамической плитки. SikaBond® -T8 образовывает водонепроницаемый слой и приклеивает плитку к бетону, цементно песчаным стяжкам или к старой плитке. Используется для балконов, террас, лоджий, кухонь, ванных комнат и других мест, подверженных воздействию воды.

Характеристики / Преимущества

- Однокомпонентный, готовый к использованию
- Быстрое отверждение
- Уменьшает звукопроводимость, поглощает звук шагов
- Может быть использован поверх старой керамической плитки
- Адгезия к различным основаниям
- Снижает нагрузки на основания: эластичный клей снижает сдвиговые напряжения между плиткой и основанием
- Приклеивание и гидроизоляция одним материалом
- Компенсирует неровности основания

Техническое описание

Вид

Цвет Паркетно коричневый

Упаковка 10 л банка (13,4 кг) 33 банки на паллете.

Условия и срок хранения

12 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой и не повреждённой заводской упаковке в сухих условиях при температуре от + 10°C до +25°C. Оберегать от попадания прямых солнечных лучей.

Технические характеристики

Химическая основа Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретан.

Плотность	~ 1.34 кг/л	
Время образования пленки	~ 45 мин.. (в зависимости от климата)	
Скорость отвердения	~4 мм /24 часа (+23°C/50% отн. вл. возд.) Ходить можно через 12- 24 часа после окончания укладки (в зависимости от климатических условий и толщины клеевого слоя)	
Консистенция	Легко наносится. Следы от зубчатого шпателя не растекаются.	
Температура эксплуатации	от - 40°C до +70°C	
Физико-механические характеристики		
Прочность на сдвиг	~ 1 Н/мм2; при толщине слоя 1 мм (+23°C / 50% отн. вл. возд.)	(DIN 281)
Прочность на растяжение	~ 1.5 Н/мм2 (+23°C/50% отн. вл. возд.)	(DIN 53 455)
Твердость по Шору А	~ 35 (после 28 дней)	(DIN 53 505)
Удлинение при разрыве	> 400% (+23°C/50% отн. вл. возд.)	(DIN 53 504)

Информация о системах

Способ нанесения	
Расход	1. Гидроизоляционный слой: ~ 2.0 - 2.7 кг/м^2 с использованием гладкого шпателя, толщина слоя ок. 2 мм (в зависимости от качества основания). 2. Клеящий слой: ~ 1.5 кг/м^2 с использованием зубчатого шпателя (зубья мин. 4x4 мм / мин. шпатель C1) Для оснований подготовленных с Sika® Primer MB, расход SikaBond® -T8 меньше.
Требования к основанию	Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, однородными, обезжиренными, а также очищенными от жира, пыли, несвязанных частиц. Краска, цементное молочко и другие слабо держащиеся части должны быть удалены. Качество основания может быть улучшено при помощи Sika® Primer MB (для более полной информацией смотрите Техническое описание Sika® Primer MB или проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами).
Подготовка основания	Бетон/ Цементная стяжка: Должен быть обработан механически и полностью очищен промышленным пылесосом. Гипсовое основание

Должен быть обработан механически и полностью очищен промышленным пылесосом непосредственно перед приклеиванием.

Асфальтовая мастика:

Перед применением воспользуйтесь Sika® Primer MB. Для более полной информации смотрите техническое описание Sika® Primer MB.

Старая плитка (керамическая, глазурованная, природный камень, гранит, искусственный камень)

Обезжирьте, очистите при помощи SikaCleaner® или механически придайте шероховатость старому плиточному основанию и тщательно пропылесосьте его.

Неизвестные основания:

Проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

SikaBond® -T8 может быть использован без грунтовки на цементных полах, гипсовых стяжках, ДСП, бетоне и керамической плитке. Не используйте пропитки и мастики без консультации с нашим техническим специалистом.

Если на асфальтовой мастике, цементной стяжке имеются остатки других клеев, используйте Sika® Primer MB. Для более полной информации смотрите техническое описание Sika® Primer MB или проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

Нанесение, Условия / Ограничения

Температура основания

От +5 °C до +35 °C. Обратите внимание на точку росы.

Температура воздуха

От +5 °C до +35 °C. Обратите внимание на точку росы.

Влажность основания

Допустимая влажность основания:

- <6% CM

Допустимая влажность основания при использовании Sika® Primer MB:

- <4% CM

Способ нанесения / Инструменты

В общем случае SikaBond® -T8 наноситься в два слоя. Первый слой для гидроизоляции, второй слой для приклеивания плитки.

1. Гидроизоляционный слой:

   Наносите SikaBond® -T8 равномерно ровной стороной шпателя.

   Расход в зависимости от основания: ~ 2.0-2.7 кг/м2.

2. Клеящий слой:

   Как только по первому слою можно ходить, (после 12 часов, в зависимости от климата), нужно равномерно нанести второй слой SikaBond® -T8 при помощи зубчатого шпателя. Расход ~ 1.5 кг/м2. Плотно прижмите керамическую плитку к клею так, чтобы нижняя сторона плитки была полностью смочена клеем. Процедура должна быть завершена в течении 45 мин. (в зависимости от климата).

Не отвердевший клей оставшийся на поверхности плитки должен быть немедленно, до высыхания, удалён при помощи чистой тряпки и если требуется примените Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T towels. Проверьте совместимость плитки и Sika® Remover-208 перед использованием.

Важно:

Если время ожидания между первым и вторым слоем было превышено и/или первый слой был испачкан, он должен быть реактивирован и очищен материалом Sika® Cleaner-205.

Construction

Очистка инструмента

Сразу по окончанию работы очистить инструмент Sika® Remover-208, затвердевший материал можно очистить только механически.

Замечания по нанесению / Ограничения

Для лучшего схватывания температура клея должна быть +15°C. Для полного отвердения клея требуется достаточная влажность воздуха.

SikaBond®-T8 не рекомендуется в качестве клея для плитки для вертикального нанесения.

SikaBond®-T8 является эластичной гидроизоляцией, нанесение жестких клеев для плитки запрещается.

Не применять на полиэтилене, полипропилене, тефлоне и ряде пластифицированных полимеров.

Некоторые грунтовки могут негативно влиять на адгезию SikaBond®-T8 (рекомендуется использовать пробники).

Не перемешивать и не наносить по свежему SikaBond®-T8 субстанции которые могут реагировать с изоцианатами, особенно алкоголь, который часто является компонентом на пр. растворителей, сольвентов, очистителей и смазок для опалубочных форм. Такой контакт может прекратить реакцию полимеризации материала

Отверждение

Готовность к использованию

Можно ходить: после 12-24 часов (в зависимости от климата)

Полное отверждение: после 1-2 дней (в зависимости от климата)

Замечание

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

Указания по технике безопасности

Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, 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. Право 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

Responsible Care

Certified Quality System ISO 9001/EN 29001 since 1986