

Техническая карта материала
Издание 25/08/2006
Идентификационный
№ 02 05 02 01 001 0 000001
SikaBond® -T8

SikaBond® -T8

Эластичный водонепроницаемый клей

Описание материала

SikaBond®-T8 - однокомпонентный эластичный клей для плитки.

Применения

SikaBond®- T8 клей для создания водонепроницаемых напольных покрытий из керамической плитки. SikaBond®- T8 образует 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;
- Открытое время ~ 45 мин.;
- 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

Охра

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 поврежденной 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
Механические/ Физические характеристики	
Прочность на сдвиг	~ 1 Н/мм2 ; при толщине нанесённого клея 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	Гидроизоляционный слой: 1.6 – 2 кг/м2 с использованием металлического шпателя, толщина слой ~2 мм (в зависимости от качества основания). Клеящий слой: ~ 1.5 кг/м2 с использованием зубчатого шпателя (зубья мин. 4x4 мм / мин. шпатель С1) Для основания подготовленного 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 кельмы.
Расход в зависимости от основания: 1.6 – 2.0 кг/м².

2. Клеящий слой:
Как только по первому слою можно ходить, (после 5 – 15 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 за 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 Handclean 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.

Очистка инструмента	Сразу по окончании работы очистить инструмент Sika® Colma - Cleaner, затвердевший материал можно очистить только механически.
Время жизни	~ 45 мин. (+23°C/50% отн. вл. возд.)
Замечания по нанесению / Ограничения	Для лучшего схватывания температура клея должна быть +15°C. Для полного отверждения клея требуется достаточная влажность воздуха. Не применять на полиэтилене, полипропилене, тефлоне и ряде пластифицированных полимеров; Некоторые грунтовки могут негативно влиять на адгезию SikaBond®-T8 (рекомендуется использовать пробники)
Отверждение	
Готовность к использованию	Можно ходить: 12-24 часа (в зависимости от климата) Полное отверждение: 1-2 дня (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. О. Трутенко 10, 3-й эт.

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

