Construction

SikaBond®-T8

Эластичный водонепроницаемый клей

Описание	SikaBond®-T8 - однокомпонентный эластичный клей для плитки.
Область 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.
Достоинства	■ 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; ■ Гидроизоляция и приклеивание одним материалом; ■ Компенсирует неровности основания;

Описание продукта

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 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)

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Construction

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 МПа ; при толщине нанесённого клея 1 мм (+23°C / 50% отн. вл. возд.) (DIN 281)	
Прочность на растяжение	~ 1.5 МПа (+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 металлического шпателя, толщина слой ~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 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).

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Construction

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

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Construction

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/м^2. 2. Клеящий слой: Как только по первому слою можно ходить, (примерно через 12 часов, время зависимосит от климата), нужно равномерно нанести второй слой SikaBond®-T8 при помощи зубчатого шпателя. Расход ~ 1.5 кг/м^2. 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 TopClean-T towels. Проверьте совместимость плитки и герметика перед использованием (например, Sika® Ceram – 502 TG Flex). Важно: Если время ожидания между первым и вторым слоем было превышено и/или первый слой был испачкан, он должен быть реактивирован и очищен мтериалом Sika® Cleaner – 205.
Очистка инструмента	Сразу по окончанию 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 отвердения 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)
Замечания	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Меры безопасности

Техника безопасности	Чтобы предотвратить редко наблюдаемые аллергические реакции, рекомендуется пользоваться резиновыми защитными перчатками. Снимать загрязненную одежду и мыть руки перед перерывами и окончанием работы.
Экология	Не затвердевший клей не должен попадать в канализацию, водоемы или почву.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Юридические замечания

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.

Construction

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org