

Техническое описание материала

Издание: 26.08.2005

Идентификационный номер:

02 05 02 01 007 0 000001

SikaBond®-T8

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 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.
Достоинства	<ul style="list-style-type: none">■ 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.

Описание продукта

Вид

Цвет Охра

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

Условия и срок хранения 12 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой и неповрежденной заводской упаковке в сухих условиях при температуре от + 10 °С до +25 °С. 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 отверждения ≈ 4 мм /24 часа (+23 °С / 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 °С до +70 °С

Физико-механические характеристики

Прочность на сдвиг ≈ 1 Н/мм² при толщине нанесённого клея 1 мм (+23 °С / 50% отн. вл. возд.) (DIN 281)

Прочность на растяжение ≈ 1,5 Н/мм² (+23 °С / 50% отн. вл. возд.) (DIN 53 455)

Твердость по Шору А ≈ 35 (после 28 дней) (DIN 53 505)

Удлинение при разрыве > 400% (+23 °С / 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 слоя ≈ 2 мм (в зависимости от качества основания).
- Клеящий слой
≈ 1,5 кг/м² с использованием зубчатого шпателя (зубья мин. 4 x 4 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 слабодержащиеся части должны быть удалены.
Качество основания может быть улучшено при помощи Sika Primer MB (для получения более полной информации смотрите техническое описание Sika Primer MB или проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами).

Подготовка основания	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бетон/ цементная стяжка Должно быть обработано механически и полностью очищено промышленным пылесосом. ■ Гипсовое основание Должно быть обработано механически и полностью очищено 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 использовано 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.
-----------------------------	---

Условия нанесения / ограничения

Температура основания	От +5 °С до +35 °С. Обратите внимание на точку росы.
Температура воздуха	От +5 °С до +35 °С. Обратите внимание на точку росы.
Влажность основания	Допустимая влажность основания: < 6% СМ. Допустимая влажность основания при использовании Sika Primer MB: < 4% СМ.
Способ нанесения / инструменты	<p>В общем случае SikaBond®-T8 наносится в два слоя: первый слой — для гидроизоляции, второй слой — для приклеивания плитки.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Гидроизоляционный слой Нанесите SikaBond®-T8 равномерно ровной стороной кельмы. Расход в зависимости от основания: 1,6–2,0 кг/м². ■ Клеящий слой Как только по первому слою можно ходить (через 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). Неотвердевший клей, оставшийся на поверхности плитки, должен быть немедленно, до высыхания, удалён при помощи чистой тряпки. 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 °С / 50% отн. вл. возд.)

Замечания по нанесению / ограничения Для лучшего схватывания температура клея должна быть +15 °С. 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).

Замечания Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.

Меры безопасности

Техника безопасности Чтобы предотвратить редкие аллергические реакции, рекомендуется пользоваться резиновыми защитными перчатками, снимать загрязненную одежду и мыть руки перед перерывами и окончанием работы.

Экология Незатвердевший клей не должен попадать в канализацию, водоемы или на почву.

Юридические замечания Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание:
ООО «Зика»
127006, г. Москва,
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
Тел.: +7 (495) 771-74-88
Факс: +7 (495) 771-74-80

Филиал в Санкт-Петербурге:
196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57
Факс: +7 (812) 823-03-72

Филиал в Екатеринбурге:
620016, г. Екатеринбург,
ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1
Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50
Факс: +7 (343) 216-53-50

