

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond® T-2

Вязкий, эластичный, высокопрочный строительный клей

ОПИСАНИЕ

SikaBond® T-2 - однокомпонентный, не содержащий растворителей вязкий клей с высокой прочностью приклеивания.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaBond® T-2 предназначен для внутренних и наружных работ по приклеиванию подоконников, дверных порогов, лестничных ступеней, бортиков, плинтусов, дощатой обшивки, вывесок и сборных элементов.

SikaBond® T-2 обладает высокой адгезией к бетону, кирпичу, камню, черепице, керамике, древесине, алюминию, стали, штукатурке, жесткому ПВХ, стеклопластику и полиуретану.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интенсивное начальное схватывание
- Крепление без лент, гвоздей или шурупов
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Высокая прочность приклеивания
- Предотвращает электрохимическую коррозию
- Быстрое отверждение
- Эластичный материал со звукопоглощающими свойствами
- Уменьшает вибрации (ударо- и виброустойчивый)
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- Клей может быть отшлифован
- Очень низкий уровень эмиссии

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан по технологии i-Cure
Упаковка	Картридж 300 мл (390 г), 12 шт в коробке Туба 600 мл (780 г), 20 шт в коробке
Цвет	Белый, черный
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В невскрытой и неповрежденной заводской упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	1,30 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Shore A	~ 55 (через 28 дней)	(ISO 868)
----------------------	----------------------	-----------

Техническое описание продукта

SikaBond® T-2

Июль 2019, Версия 01.01

02051301000000029

Прочность на растяжение	~ 2,5 Н/мм ²	(ISO 37)
Растяжение до разрыва	~ 400 %	(ISO 37)
Прочность соединения внахлест на сдвиг	~ 2,0 Н/мм ² , толщина клея 1 мм	(EN 14293)
Химстойкость	<p>SikaBond® T-2 устойчив к воздействию воды, морской воды, известковой воды, слабых кислот и щелочей, большинства чистящих растворов и моющих средства также бытовых сточных вод.</p> <p>SikaBond® T-2 временно устойчив к минеральным, растительным и животным маслам и жирам, а также к топливу.</p> <p>SikaBond® T-2 не устойчив или кратковременно устойчив к органическим растворителям (кетонам, сложным эфирам, соединениям ароматического ряда), спиртам, разбавителям лака и краски, сильным кислотам и щелочам.</p> <p>Для получения более подробной информации свяжитесь с Отделом Технической Поддержки Sika.</p>	
Температура эксплуатации	От -40 °C до +90 °C	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Точечное / кордонное нанесение: ~ 44 мл/пог. м (с треугольным соплом)	
Оползание	Очень низкое	(ISO 7930)
Температура воздуха	От +5 °C до +35 °C, минимум на 3 °C выше температуры точки росы	
Температура основания	От +5 °C до +40 °C	
Скорость полимеризации	~ 3,5 мм / 24 часа (при 23 °C, отн. вл. возд. 50 %)	(CQP 049-2)
Время образования пленки	~ 40 минут (при 23 °C, отн. вл. возд. 50 %)	(CQP 019-1)

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для нанесения SikaBond® T-2 применяются все стандартные строительные правила.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим и однородным, без масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Краску, цементное молочко и другие слабодержащиеся частицы и загрязнения необходимо удалить. Для оптимальной адгезии и на ответственных конструкциях должны выполняться следующие процедуры грунтования и/или предварительной обработки:

Непористые основания:

Алюминий, анодированный алюминий, нержавеющей сталь, оцинкованная сталь, металл окрашенный порошковой краской или глазурованная плитка, очистите и предварительно обработайте с помощью Sika® Aktivator-205, нанесенного чистой тканью. После истечения времени выдержки не менее 15 минут (максимум 6 часов) нанесите Sika®Primer-3 N кистью. Перед склеиванием время выдержки Sika®Primer-3 N не менее 30 минут (максимум 8 часов). ПВХ должен быть очищен и обработан Sika® Primer-215 с помощью чистой тканью. Время ожидания не менее 15 минут (максимум 8 часов) до склеивания или герметизации.

Пористые основания:

Бетон, штукатурка, газобетон, строительные растворы и кирпич, грунтуются с использованием Sika® Primer-3 N, нанесенного кистью. Время ожидания не менее 30 минут (максимум 8 часов). Более подробные инструкции можно получить, прочитав Техническое описание или обратившись в Отдел технической поддержки Sika.

Примечание: Грунтовки лишь улучшают адгезию и не являются альтернативой для улучшения плохой подготовки / очистки поверхностей. Грунтовки также улучшают долговременную адгезию соединения.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

После необходимой подготовки основания, подготавливайте сопло и вставьте в пистолет. Наносить в виде треугольных полосок (примерно 10 мм высотой и 8 мм шириной) или точками с интервалом в несколько сантиметров, используйте зубчатый шпатель для равномерного распределения клея. Применяйте только ручное давление, чтобы закрепить соединяемые компоненты. Неправильно расположенные элементы можно отсоединить или сместить в течение первых минут после нанесения. При необходимости используйте временные клейкие ленты, клинья или опоры, чтобы удерживать элементы вместе в течение первых минут отверждения. Рекомендуемая толщина клеевого слоя (в зависимости от ров-

Техническое описание продукта

SikaBond® T-2

Июль 2019, Версия 01.01

02051301000000029

BUILDING TRUST



ности поверхностей) 1-5 мм. Свежий, неотвержденный клей, оставшийся на поверхности, необходимо немедленно удалить. Конечная прочность будет получена после полного отверждения SikaBond® T-2.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи Sika® Remover-208 и/или Sika® TopClean T. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом. Для очистки рук используйте Sika® Cleaning Wipes-100.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная подготовка, герметизация и склеивание

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Для хорошей работоспособности температура должна быть не менее +15 °С.
- Правильное твердение клея достигается только при достаточной влажности окружающего воздуха.
- Должны проводиться испытания для проверки способности к окрашиванию и совместимости краски. При окрашивании SikaBond® T-2 совместимость покрытий должна быть проверена индивидуально.
- Изменения цвета могут возникать из-за воздействия химических веществ, высоких температур и/или ультрафиолетового излучения (особенно при оттенке белого цвета). Однако изменение цвета носит только эстетический характер и не оказывает отрицательного влияния на технические характеристики или долговечность соединения.
- Не использовать по поверхностям из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), политетрафторэтилена (PTFE / тефлон) и другим подобным пластифицированным синтетическим материалам.
- Перед использованием SikaBond® T-2 на натуральном камне, пожалуйста, обратитесь за консультацией в Отдел технической поддержки Sika.
- Избегайте контакта незатвердевшего SikaBond® T-2 со спиртосодержащей продукцией, так как это может помешать реакции отверждения.

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.

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

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 «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaBond® T-2
Июль 2019, Версия 01.01
02051301000000029

SikaBondT-2-ru-RU-(07-2019)-1-1.pdf

