

SikaTack® Panel-10

Клей для вентилируемых фасадов и внутренней отделки стен

Технические данные

Химическая основа	Однокомпонентный полиуретан
Цвет (CQP ¹ 001-1)	Слоновая кость
Механизм отверждения	Под действием атмосферной влаги
Плотность (неотвержденного материала) (CQP 006-4)	1,3 кг/л
Стабильность (характеристики текучести) (CQP 061-4 / ISO 7390)	Хорошая
Температура нанесения	5 - 40°C
Время потери липучести ¹ (CQP 019-1)	60 мин.
Открытое время ² (CQP 526-1)	45 мин.
Скорость отверждения (CQP 049-1)	См. диаграмму
Усадка (CQP 014-1)	5 %
Твердость по ШОРу (А) (CQP 023-1 / ISO 868)	40
Прочность на растяжение (CQP 036-1 / ISO 37)	1,8 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 37)	500%
Прочность на раздир (CQP 045-1 / ISO 34)	7 Н/мм
Прочность на сдвиг (CQP 046-1 / ISO 4587)	1,3 Н/мм ²
Температура стеклования (CQP 509 -1/ ISO 4663)	-45°C
Термостойкость (CQP 513-1)	-40-90°C 1 день 120°C 2 часа 140°C
Срок хранения (при температуре менее 25°C) (CQP 016-1)	12 месяцев

¹) CQP = Внутренняя процедура контроля качества ²) При температуре 23°C и 50% относительной влажности

Описание

SikaTack® Panel-10 это высококачественный не текучий однокомпонентный полиуретановый клей, который отверждается под действием атмосферной влаги. SikaTack® Panel-10 часть экономной системы для скрытой фиксации фасадных панелей. В состав системы SikaTack® Panel входят дополнительные материалы: двух сторонняя клеящая лента SikaTack® Panel Fixing Tape, клей SikaTack® Panel-10 и средство для предварительной подготовки поверхностей склеиваемых элементов SikaTack® Panel Primer. Такие материалы обеспечивают невидимое крепление фасадных панелей.

Преимущества продукта

- Однокомпонентный материал, готов для использования.
- Эластичный
- Не резкий, слабый запах
- Не подвержен коррозии
- Свобода в дизайне и творчестве
- Равномерная передача нагрузки
- Превосходная стойкость к атмосферным воздействиям
- Хорошая адгезия к различным поверхностям

Область применения

SikaTack® Panel-10 может использоваться при сборке легких панелей вентилируемых фасадов и в интерьере для облицовки стен между вертикально установленной конструкцией и фасадными панелями. Могут быть использованы следующие материалы подложки: алюминий (вкл. анодированные элементы), древесина, фибр цемент и керамика. Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом. Перед применением рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость к склеиваемым поверхностям.



Механизм отверждения

SikaTack[®] Panel-10 отверждается под воздействием атмосферной влаги. При низких температурах влажность воздуха уменьшается, вследствие чего скорость полимеризации значительно замедляется (см. диаграмму 1).

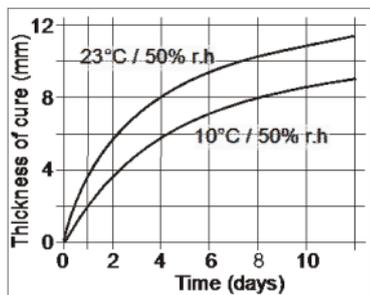


Диаграмма 1: Скорость отверждения SikaTack[®] Panel-10

Стойкость к химическому воздействию

SikaTack[®] Panel-10 устойчив к воздействию пресной воды, морской воды и водных растворов для очистки; временно устойчив к бензину, минеральным, растительным и животным маслам и жирам; не устойчив к органическим кислотам, спирту, концентрированным минеральным кислотам, щелочам и растворителям. Вышеприведенная информация предназначена только для общего сведения. Рекомендации по конкретному применению предоставляются по требованию.

Метод применения

Подготовка поверхности
Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла. Дополнительная обработка зависит от спецификации поверхности.
Рекомендации по конкретному применению и способам подготовки поверхностей можно получить по запросу в Службу Технической Поддержки Sika Industry.

Нанесение

Для обеспечения равномерной толщины клеевого шва при выдавливании, мы рекомендуем наносить клей в форме треугольной полосы. Что бы гарантировать минимальный размер клеевого шва 10 x 3 мм отрежьте наконечник насадки припл. 10 x 8 мм (см. рисунок 1). Для достижения наилучших результатов используйте треугольную насадку. Не наносите клей при температуре ниже 5 °C или выше 40 °C. Оптимальная температура склеиваемых элементов и клея должна быть от 15 °C до 25 °C. Рекомендуем использовать для нанесения клея пневматический пистолет.

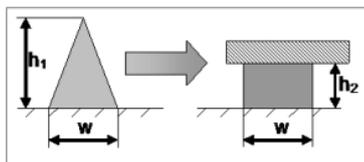


Рисунок 1: Рекомендуемая форма клеевого шва

Очистка

SikaTack[®] Panel-10 можно удалить с инструмента и оборудования специальным раствором Sika[®] Remover-208. Затвердевший клей удаляется только механически. В случае попадания вещества на кожу или руки их следует очистить с помощью салфеток Sika[®] Handclean или другого подходящего промышленного очистителя и промыть водой. Не пользуйтесь растворителями!

Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Сертификат Безопасности Продукта
- Инструкция по применению SikaTack[®] Panel System

Информация по упаковке

Мягкая упаковка	600 мл.
-----------------	---------

Основания для предоставленных данных

Все технические параметры, приведенные в данном документе, основаны на результатах лабораторных тестов. Реальные их значения при замере могут отличаться по независящим от нас причинам.

Информация по охране здоровья и безопасности

Для получения более детальной информации об использовании, транспортировке, хранении и утилизации данного продукта следует обращаться к Сертификату Безопасности Продукта, который содержит физические, экологические и другие важные данные.

Юридическое примечание

Информация и детали рекомендации по нанесению и конечному использованию продуктов Sika носят достоверный характер и базируются на знаниях и опыте компании Sika. Приведенные данные действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Из-за различий в материалах, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не может гарантироваться надлежащее товарное состояние или пригодность продукта для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Sika оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.