

Industry



Дом мебели, г. Киев (1000 м²)

SikaTack[®] Panel

Клеевая система для скрытого монтажа панелей навесного вентилируемого фасада

Sika[®]

Innovation & Consistency | since 1910

Экономичная и эффективная система SikaTack® Panel является клеевой системой для невидимого, ненапряженного крепления фасадных панелей.

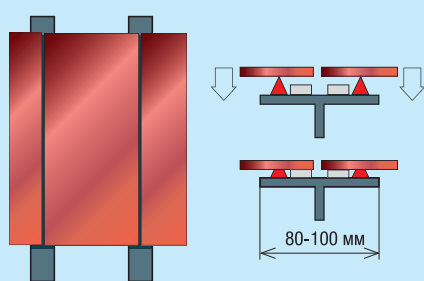
Эта система включает в себя:

- полиуретановый клей **SikaTack® Panel**, постоянно эластичный после своей полимеризации;
- двустороннюю клейкую ленту **SikaTack® Panel Fixing Tape**, которая фиксирует панель на месте в период полимеризации полиуретанового клея;
- материалы для подготовки склеиваемых поверхностей – очиститель **Sika® Aktivator- 205** и грунтовку **SikaTack® Panel Primer**.

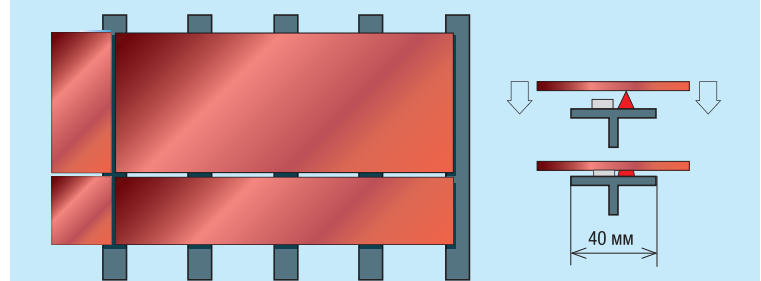


Конструкция и размеры

Единичная установка



Множественная установка



Требуемая ширина профилей подконструкции для использования системы **SikaTack® Panel**

Преимущества, выгода и эффективность SikaTack® Panel

- эстетичный вид фасада и гибкость в его проектировании
- долговечность клеевого соединения
- отсутствие механических концентраторов напряжений в соединении
- отсутствие коррозии между склеиваемыми элементами фасада и подструктуры
- быстрый и экономичный монтаж без длительного обучения монтажников
- универсальность: возможность приклеивания облицовочных плит из любого материала, таких как:
 - моногамный алюминий (Alcan, Alcoa)
 - алюминиевые композитные панели АКП (Alpolic, Alucobond, Алюфас и др.)
 - ламинатные HPL панели (Trespa, Fundermax, Resoplan, Kronospan и др.)
 - фиброцементные панели (Eternit и др.)
 - керамическая плитка
 - природный камень
 - керамогранит
 - гранит

Система **SikaTack® Panel System** успешно протестирована Голландским Строительным Технологическим Центром (Bouwcentrum Technology Limited) по искусственному циклу старения (был смоделирован 40-летний срок службы).

На компоненты системы имеются соответствующие регулирующие украинские документы: сертификат соответствия, заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Монтаж облицовочных плит очень прост:

1. Зачистить профиль подконструкции абразивной бумагой. Обезжирить профиль очистителем **Sika® Aktivator- 205**. Дать высохнуть 10 минут.
2. Нанести грунтовку **SikaTack® Panel Primer** на профиль. Дать высохнуть 30 минут.
3. Зачистить облицовочную панель (кроме пористых материалов) абразивной бумагой.
4. Обезжирить панель (кроме пористых материалов) очистителем **Sika® Aktivator- 205**.
5. Нанести грунтовку **SikaTack® Panel Primer** на облицовочную панель. Дать высохнуть 30 минут.
6. Нанести монтажную клейкую ленту **SikaTack® Panel Fixing Tape** на профиль.
7. Нанести клей **SikaTack® Panel** на профиль при помощи пистолета по всей длине облицовочной плиты.
8. Снять защитную бумагу с клейкой ленты, разместить панель в требуемом положении на клеевых швах, выровнять и плотно прижать до соприкосновения с клейкой лентой.



1.



2.



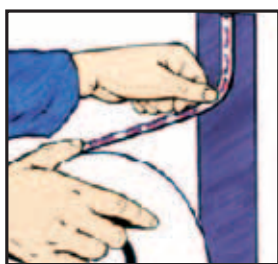
3.



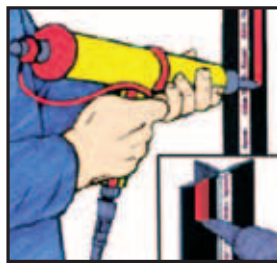
4.



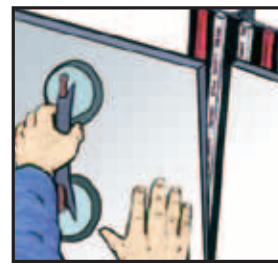
5.



6.



7.



8.

Характеристики 1-компонентного полиуретанового клея **SikaTack® Panel**:

- прочность на разрыв	2,5 МПа
- прочность при сдвиге	2,0 МПа
- температура нанесения	+10°C...+35°C
- температура эксплуатации	-40°C...+90°C
- цвет	слоновая кость
- упаковка	600 мл мягкий уник

Клей SikaTack® Panel является однокомпонентным полиуретаном, который затвердевает под воздействием атмосферы (полимеризация происходит в процессе поглощения влаги из окружающей среды).

При использовании клеевой системы возможно применение тонких облицовочных панелей, что уменьшает вес фасада и, соответственно, нагрузку на здание. Сокращается также время монтажа.

До затвердевания клея несущую функцию выполняет монтажная лента SikaTack® Panel Fixing Tape. Панели прочно удерживаются этой лентой. После отвердения клеевые швы остаются эластичным в широком диапазоне температуры окружающей среды (от - 40°C до + 90°C) и может выдерживать напряжения и компенсировать перемещения, образующиеся за счет температурных изменений и динамических нагрузок.

Отвердевший упругий и эластичный клеевой шов длиной 1,0 м и шириной 12,0 мм выдерживает нагрузку до 3000 кг/м. Он продолжительно стоек к вибрации, старению, атмосферным воздействиям. Благодаря своей упругости, такой клеевой шов отлично компенсирует относительные перемещения алюминиевой подструктуры и облицовочных панелей вследствие разных коэффициентов температурного расширения.

Клей обеспечивает фактически «площадное» соединение между профилем подконструкции и облицовочной панелью. Таким образом, исключаются точечные концентраторы нагрузки и ослабление профиля и панелей, как в случае применения заклёпок и шурупов. Клеевое соединение является непроницаемым для жидкостей и газов и, являясь диэлектриком, препятствует возникновению любой электрохимической коррозии.

Sika – Ваш эксперт в применении технологии клеевых систем для структурных и вентилируемых фасадов



Бизнес-центр
на ул. Антоновича,
г. Киев (цоколь, 800 м²)



Торговый комплекс «Дарница»
на Ленинградской площади, г. Киев
(цоколь, внутренняя отделка, 500 м²)



Гостинично-жилой комплекс
«Акварин», г. Севастополь,
(цоколь, 2500 м²)



Офисное здание, г. Донецк



Частный дом, г. Донецк



Магазин, г. Донецк



Частный дом, г. Харьков (1500 м²)



Новый терминал аэропорта,
г. Львов (8500 м²)



Развлекательный комплекс
«Космикс», г. Киев



Бизнес-центр «Блюм», г. Львов



Магазин, г. Киев



Жилой комплекс, г. Киев



Гостинично-развлекательный
комплекс, г. Харьков



Магазин «Спортмастер», г. Харьков



Ресторан «KAZAN», г. Харьков



ЖК «Park Avenue», цоколь,
г. Киев, (4500 м²)

Пожалуйста, внимательно изучите самую последнюю действующую версию технической карты материала перед его использованием.

Sika Services AG
CH-8048 Zurich
Switzerland
www.sika.com

000 «Сика Украина»
03680 г. Киев,
ул. Смольная, 9-Б, 1-й эт.
Тел: + 38 044 492 94 19
Факс: + 38 044 492 94 18
info@sika.ua

79035 г. Львов,
ул. Зеленая, 149, корп. 6
тел.: + 38 032 294 93 63

49008, г. Днепропетровск,
ул. Театральная, 2, оф. 403
тел.: + 38 0562 34 14 94

Sika®

www.sika.ua

