

Industry



© SNB

SikaTack[®] Panel

Система для скрытого монтажа
панелей навесного вентилируемого
фасада

Sika[®]

Innovation & since
Consistency | 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® Cleaner-205** и грунтовку **SikaTack® Panel Primer**.



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 и специального обучения монтажников
- не требуется специальный алюминиевый профиль для создания монтажной подструктуры
- универсальность: возможность приклеивания облицовочных плит из любого материала, таких как композиционные, фиброцементные, ламинатные фасадные панели **Trespa, FunderMax, Resoplan, Isocolor, Pelicolor** и иные

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

Монтаж облицовочных плит очень прост:

1. Очистить профиль монтажной подструктуры и облицовочные панели (при необходимости) абразивной бумагой (кроме профиля из анодированного алюминия). Обезжирить профиль очистителем **Sika® Cleaner-205**. Дать высохнуть 10 минут.
2. Нанести грунтовку **SikaTack® Panel Primer** на профиль и облицовочную панель. Дать высохнуть 30 минут.
3. Нанести монтажную клейкую ленту **SikaTack® Panel Fixing Tape** на профиль.
4. Нанести полоску клея **SikaTack® Panel** на профиль при помощи пистолета по всей длине облицовочной плиты.
5. Снять защитную бумагу с клейкой ленты, разместить панель в требуемом положении на клеевых швах, выровнять и плотно прижать до соприкосновения с клейкой лентой.



1.



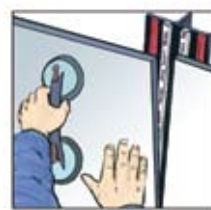
2.



3.



4.



5.

Характеристики 1-компонентного полиуретанового клея SikaTack® Panel

- прочность на разрыв при растяжении	4,0 МПа
- прочность на разрыв при сдвиге	2,5 МПа
- температура нанесения	+5°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, так как отпадают горизонтальные элементы подконструкции и только вертикальные элементы нужно юстировать.

До затвердевания клея несущую функцию выполняет монтажная лента **SikaTack® Panel Fixing Tape**. Панели прочно удерживаются этой лентой. После отвердения клеевой шов остаётся 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 кв.м)



Торговый комплекс
на Ленинградской площади, г. Киев
(цоколь, внутренняя отделка, 500 кв.м)



Гостинично-жилой комплекс «Аквамарин»,
г. Севастополь (цоколь, 2500 кв.м)

Sika — международный концерн, работающий в области специальной химии. Дочерние компании концерна по производству, продаже и технической поддержке представлены более чем в 70-ти странах мира.

Компания Sika является мировым лидером в производстве материалов для герметизации,

склеивания, звукоизоляции, усиления и защиты ответственных конструкций в промышленности и строительстве.

В дочерних компаниях Sika работают свыше 10000 человек. Мы всегда готовы содействовать успеху своих партнеров, как поставщиков, так и заказчиков.



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

На обложке:

Павильон Национального банка Швейцарии на Национальной выставке Швейцарии 2002 года.

Панели навесного фасада покрыты 24-каратным золотом и смонтированы с помощью клеевой системы **SikaTack® Panel**.

Фото предоставлено Национальным банком Швейцарии ©SNB

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

ООО «Сика Украина»
03680 г. Киев,
ул. О. Трутенко, 10, 3-й эт.
Тел: + 38 044 492 94 19
Факс: + 38 044 492 94 18
info@sika.ua



www.sika.ua

