



# КЕРІВНИЦТВО З ЗАСТОСУВАННЯ

## SikaTack® Panel System

23.09.2015 / ВЕРСІЯ 1 / СИКА УКРАЇНА

БУДУЄМО ДОВІРУ



# ЗМІСТ

1	ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	3
2	ВВЕДЕННЯ	3
3	ПРОЄКТУВАННЯ ТА РОЗМІРНІСТЬ ШВА КЛЕЙОВОГО З'ЄДНАННЯ	3
4	ВИМОГИ ДО РОБОЧОГО МІСЦЯ	4
5	СТРУКТУРА СИСТЕМИ	5
5.1	Система вертикальних конструкції	5
5.2	Розробка проекту та розмірності	5
5.3	Панелі	6
6	ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ	7
6.1	SikaTack® Panel та SikaTack® Panel-10	7
6.2	Клей SikaTack® Panel-50	8
6.3	Нанесення Sika® Aktivator-205 та Sika® Aktivator-100	9
6.4	Нанесення SikaTack® Panel Primer та Sika® Primer-210	9
7	ПІДГОТОВКА ДО НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛУ	10
8	КРОКИ НАНЕСЕННЯ	11
9	ПЕРЕВІРКА ЯКОСТІ	13
9.1	Час утворення плівки та час часткового висихання	13
9.2	Тест адгезії на відрив	14
9.3	Рекомендована схема базового контролю якості	15
10	ВЕДЕННЯ ЩОДЕННОГО ПРОТОКОЛУ - МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАННЯ ТА ЙОГО ДОГЛЯД	16
11	ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ	18

# 1 ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Цей документ містить рекомендації та вказівки щодо застосування фасадної системи SikaTack® Panel System для облицювання стін в вентиляльованих фасадах. Ця інструкція актуальна для наступних матеріалів:

- **SikaTack® Panel** Однокомпонентний поліуретановий клей
- **SikaTack® Panel-10** Однокомпонентний поліуретановий клей
- **SikaTack® Panel-50** Однокомпонентний силіконовий клей

Інформація, наведена в цьому документі, надається лише для загального ознайомлення. Оскільки конструкційне склеювання є важливим кроком в будівництві, а умови та поверхні на проєкті можуть сильно різнитися, клієнти та робітники повинні перевіряти придатність матеріалів для кожного окремого проєкту та звернутися за консультацією до компанії Sika.

Для отримання детальної інформації про конкретні силіконові та поліуретанові матеріали та засоби для попередньої підготовки поверхонь, зверніться до останніх технічних карт матеріалів (PDS) та карт безпеки (SDS) (див. [www.sika.com](http://www.sika.com)).

## Інструкції з техніки безпеки

- Матеріали для попередньої обробки та клеї - це хімічні продукти. Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки:



- Носіть хімічно стійкі рукавички та захисні окуляри. Необхідно неухильно дотримуватись карток безпеки та інструкцій із застосування (Технічної карти матеріалу)

Малюнок 1: Загальні інструкції з охорони праці та техніки безпеки.

## 2 ВВЕДЕННЯ

**SikaTack® Panel System** - це клейова система для економного та непомітного монтажу облицювальних панелей. Частиною системи є еластичні клеї для тривалого та міцного приклеювання панелей навіть у суворих кліматичних умовах, та двостороння клейка стрічка для забезпечення рівномірної дистанції між панеллю й підсистемою та для миттєвої фіксації панелі. Система містить відповідні матеріали для підготовки поверхні.

**SikaTack® Panel System** довела свою придатність для внутрішнього та зовнішнього облицювання стін у тисячах фасадних проєктів та в різних кліматичних умовах. SikaTack® Panel System застосовується зі всіма поширеними панелями та підсистемами.

## 3 ПРОЄКТУВАННЯ ТА ГЕОМЕТРІЯ ШВА КЛЕЙОВОГО З'ЄДНАННЯ

Шви повинні бути належним чином розраховані, оскільки після монтажу або нанесення клею внесення змін є неможливим. Основою для розрахунку необхідних розмірів шва клейового з'єднання є технічні властивості клею та суміжних будівельних матеріалів, вплив навколишнього середовища, конструкції будівельних елементів, розміри та вага, а також зовнішні навантаження (вітер, сніг, температура тощо).

Як правило, спосіб монтажу передбачає клейовий шов з розміром 12 мм завширшки й товщиною 3 мм.

Інструкція  
із застосування  
Фасадних систем SikaTack®  
23.09.2015,  
ВЕРСІЯ 1

Sika Україна  
03022, м. Київ  
вул. Смольна, 9 Б

## 4 ВИМОГИ ДО РОБОЧОГО МІСЦЯ

Робоче місце повинно бути максимально сухим та без пилу. Усі поверхні та клеї ніколи не повинні піддаватися впливу прямого сонячного випромінювання, дощу, снігу чи інших прямих атмосферних впливів. Оптимальна температура нанесення матеріалів становить від 15 °С до 30 °С. Оскільки ці умови може бути складно створити на будівельному майданчику, SikaTack® Panel System можна встановлювати при температурі 5 - 35 °С. Відносна вологість повітря не повинна перевищувати 75%. Після монтажу температура не має опускатися нижче +5 °С протягом 5 годин. Температура елементів, що підлягають склеюванню (фасадні панелі, підсистема), повинна бути щонайменше на 3 °С вище точки утворення роси, аби уникнути конденсації вологи на поверхнях.

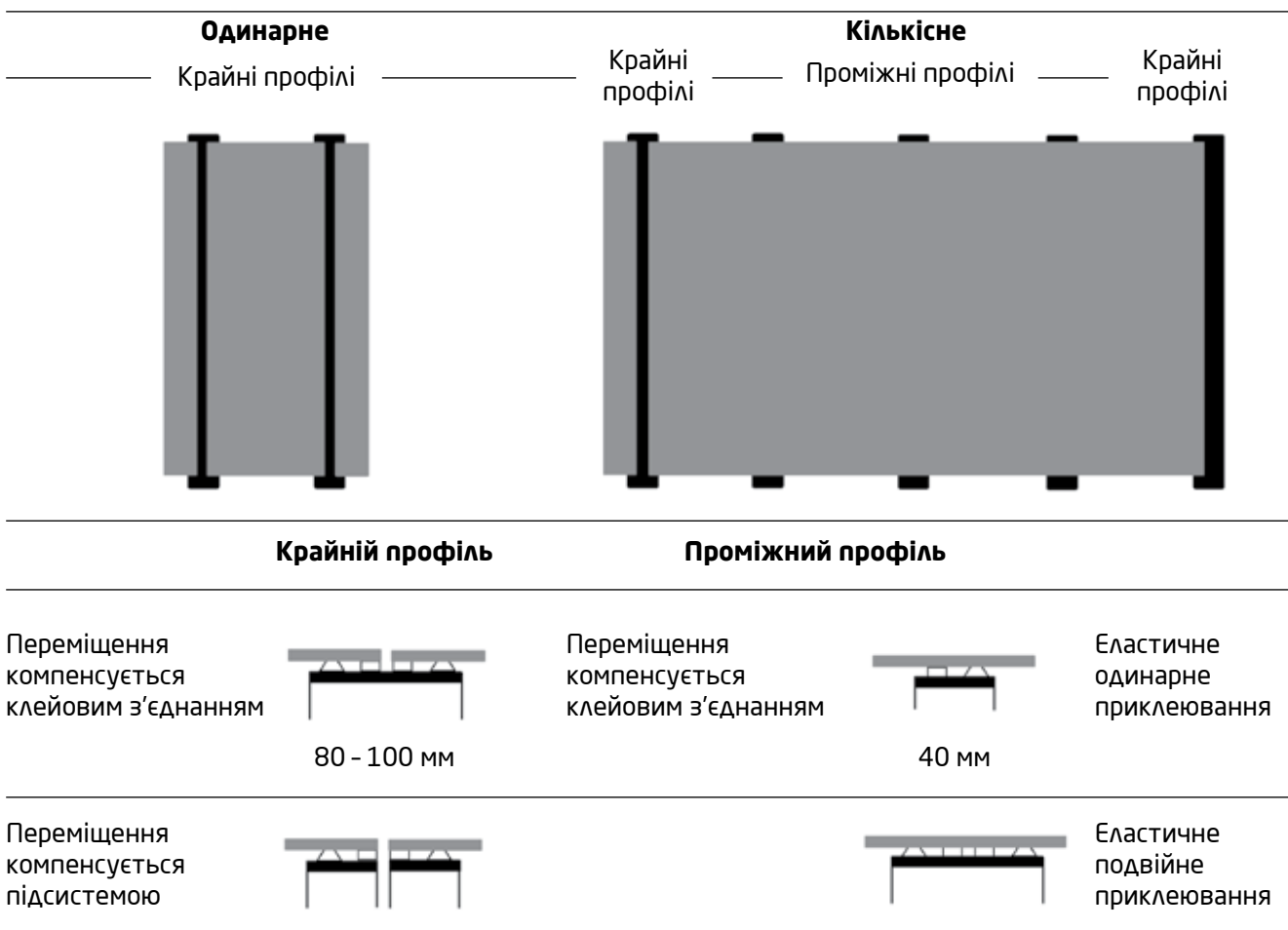
## 5 СТРУКТУРА СИСТЕМИ

### 5.1 СИСТЕМА ВЕРТИКАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Підсистема має бути схвалена відповідальним наглядовим органом та відповідати місцевим вимогам. Для будь-якого типу покриттів підсистеми, придатність матеріалів необхідно перевірити та затвердити для використання. Підконструкція повинна мати можливість компенсувати температурне розширення панелей, щоб мінімізувати температурні переміщення, які впливають на еластичне з'єднання.

### 5.2 ДИЗАЙН ТА РОЗМІРИ

Дизайн та розміри підсистеми залежать від вимог будівництва та системи яка використовується. Відстані між профілями підконструкції та їх ширина визначаються вимогами до навантаження та типом панелі, що використовується. Кожен проект вимагає уваги до деталей при розробці. Каркас має бути розроблений відповідно до всіх стандартів та уважно продуманий при проектуванні та виробництві. Документовані розрахунки та креслення щодо конкретного проекту мають бути виконані кваліфікованою та компетентною особою. Sika не може надати або затвердити інші конструкції, окрім специфікації клейової з системи SikaTack® Panel System .



Малюнок 2: Ілюстрація підсистеми

## 5.3 ПАНЕЛІ

Бренд фасадних панелей повинен мати підтвердження придатності для використання, в ідеалі з місцевою акредитацією (місцевий орган з акредитації), для відповідного використання. Необхідно дотримуватись інструкцій виробника панелей щодо конструкційної фіксації за допомогою клею та включати їх у розробку проєкту фасаду.

### **Компенсаційні шви:**

Для правильного проектування, визначення системи та розмірів, правильного кріплення вертикальної алюмінієвої або дерев'яної підсистеми, застосовуються всі стандартні будівельні норми з фасадних робіт. Вертикальні алюмінієві профілі або дерев'яні рейки повинні бути паралельними й рівними, щоб забезпечити рівномірне приклеювання панелей на фасаді без надлишкових навантажень. Стики в підсистемі не повинні бути склеєні панелями. Відстані між панелями на стиках повинні бути достатньо широкими, щоб уникнути стиснення панелей внаслідок теплового переміщення. Дані виробника панелей мають бути співставлені з коефіцієнтом теплового розширення поверхні. У верхній і нижній частині системи повинні бути передбачені досить великі отвори для вентиляції.

Під час монтажу підсистеми на несучу стіну слід уникати перенесення навантажень або рухів від будівлі на підконструкцію та клейові шви.



Ці вимоги до системи, мають детально дотримуватися та їх не можна змінювати.

## 6 ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхні повинні бути чистими, сухими та очищеними від олії, жиру, мастил та пилу. На будь-якому етапі монтажу оброблені поверхні не можна забруднювати. Якщо забруднення відбулося, поверхню необхідно знову очистити.

Інформація у таблицях 1 та 2 подана лише для загального ознайомлення. За запитом будуть надані поради щодо конкретних методів попередньої обробки на основі лабораторних тестів на адгезію.



Sika має перевірити адгезію SikaTack® Panel System на зразках оригінальних матеріалів, які використовуються у конкретному проекті. Використання засобів попередньої підготовки поверхні, рекомендованих у лабораторному звіті, є обов'язковим; інакше гарантія на адгезійну поведінку клеїв SikaTack® Panel не діє.

Таблиці нижче є лише загальними вказівками.

Для кожного проекту необхідно проводити випробування на адгезію з конкретним типом панелі та дотримуватись відповідної послідовності етапів підготовки, які зазначено у звіті про випробування. Будь ласка, зверніться до місцевого представника Sika за конкретними порадами.

### 6.1 SikaTack® Panel TA SikaTack® Panel-10

Таблиця 1: Огляд відповідних процедур підготовки поверхні для клеїв SikaTack® Panel та SikaTack® Panel-10

Поверхня	Підготовка поверхні
Анодований алюміній	Sika® Aktivator-205 та SikaTack® Panel Primer
Не анодований алюміній	Дрібнозернистий абразивний папір та Sika® Aktivator-205 і SikaTack® Panel Primer
Необроблена деревина	Дрібнозернистий абразивний папір та SikaTack® Panel Primer
Ламінат високого тиску (HPL)	Sika® Aktivator-205 та SikaTack® Panel Primer
Фіброцементні панелі	Шліфування (зернистість 80) та SikaTack® Panel Primer або Шліфування (зернистість 80) та Sika® Primer-210
Металева панель	Дрібнозернистий абразивний папір та Sika® Aktivator-205 й SikaTack® Panel Primer
Керамічна панель / плитка	SikaTack® Panel Primer



Майте на увазі, що огляд відповідних процедур підготовки поверхні для клеїв SikaTack® Panel System описує лише загальні вказівки. Поверхні вказано узагальнено, навіть якщо конкретні типи панелей належать до групи - можуть значно відрізнятися поверхнею, а отже, може знадобитися інша попередня підготовка, ніж зазначено у таблиці вище.

## 6.2 КЛЕЙ SikaTack® Panel-50

Таблиця 2: Огляд відповідних процедур підготовки поверхні для клею

Поверхня	Підготовка поверхні
Анодований алюміній	Sika® Aktivator-205 або Sika® Aktivator-205 та SikaTack® Panel Primer
Не анодований алюміній	Дрібнозернистий абразивний папір та Sika® Aktivator-205 й SikaTack® Panel Primer
Необроблена деревина	Дрібнозернистий абразивний папір та SikaTack® Panel Primer
Ламінат високого тиску (HPL)	Sika® Aktivator-205 або Sika® Aktivator-205 та SikaTack® Panel Primer
Фіброцементна панель	Sika® Aktivator-205* та Sika® Primer-210 або Sika® Aktivator-205* та SikaTack® Panel Primer
Металева панель	Sika® Aktivator-205 або Sika® Aktivator-205 та SikaTack® Panel Primer
Керамічна панель / плитка	SikaTack® Panel Primer
Емальоване скло	Sika® Aktivator-100

\* Замість Sika® Aktivator-205 також можна використовувати шліфування (зернистість 80)



Майте на увазі, що огляд відповідних процедур підготовки поверхні для клею SikaTack® Panel-50 описує лише загальні вказівки. Поверхні згруповані узагальнено, навіть якщо конкретні типи панелей належать до групи - можуть значно відрізнятися поверхнею, а отже, може знадобитися інша попередня підготовка, ніж зазначено у таблиці вище.



## 6.3 НАНЕСЕННЯ Sika® Aktivator-205 ТА Sika® Aktivator-100



Sika® Aktivator-205 / Sika® Aktivator-100 не є звичайними очищувачами вони містять промютери адгезії, які утворює плівку-активатор на поверхні.

1. Змочіть чисту, суху тканину без ворсу, фетр або паперові рушники за допомогою Sika® Aktivator-205 / Sika® Aktivator-100 і нанесіть їх на поверхню. Обов'язково перевертайте на іншу сторону, аби використовувати чисту тканину, або регулярно міняйте її, щоб уникнути розмазування залишків бруду по поверхні.
2. Необхідний мінімальний час висихання наведено в останній технічній карті матеріалу. У разі сумнівів зверніться до служби технічної підтримки Sika.
3. Якщо попередньо оброблені деталі не будуть зклеєні відразу, захистіть їх від подальшого забруднення.
4. Клеї слід наносити протягом 2 годин після застосування Sika® Aktivator-205 / Sika® Aktivator-100. В іншому випадку описану вище процедуру слід повторити перед склеюванням. Процедуру попередньої підготовки можна виконати лише раз.

Для отримання більш детальної інформації про Sika® Aktivator-205 / Sika® Aktivator-100 див. технічну карту матеріалу (PDS) та картку безпеки (SDS)



Щільно закривайте контейнер пластиковим корком одразу після використання. Sika® Aktivator-205 / Sika® Aktivator-100 слід використовувати лише протягом одного місяця після відкриття банки. Утилізуйте Sika® Aktivator-205 / Sika® Aktivator-100, який став непрозорим, гелеподібним або неоднорідним.

## 6.3 НАНЕСЕННЯ Sika® Aktivator-205 ТА Sika® Aktivator-100

SikaTack® Panel Primer та Sika® Primer-210 слід завжди наносити після належного очищення поверхонь. Також рекомендується попередня підготовка за допомогою Sika® Aktivator-205. Ідеальний діапазон температури нанесення та поверхні - від 15 °C до 25 °C (60 °F - 75 °F).

1. Нанесіть тонкий, але суцільний шар SikaTack® Panel Primer / Sika® Primer-210 за допомогою фетру, пензля або губки-аплікатора. Достатньо щільне покриття повинно досягатися за одне нанесення.
2. Дайте ґрунтовці висохнути, мінімум 30 хвилин.
3. Якщо попередньо оброблені деталі не зклеєні відразу, захистіть їх від подальшого забруднення.

Клей слід наносити протягом 2 годин після нанесення SikaTack® Panel Primer / Sika® Primer-210.

Для отримання більш детальної інформації про SikaTack® Panel Primer / Sika® Primer-210 див. технічну карту матеріалу (PDS) та картку безпеки (SDS)



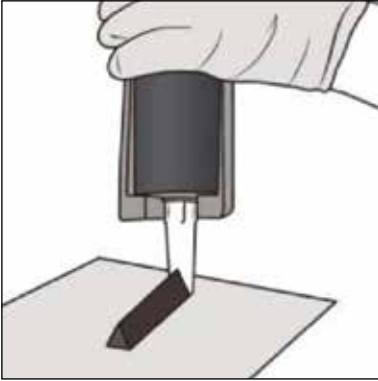
Наносити SikaTack® Panel Primer / Sika® Primer-210 необхідно лише один раз. Процедуру ґрунтування не можна повторювати! Щільно закривайте банку одразу після використання. SikaTack® Panel Primer / Sika® Primer-210 слід використовувати лише протягом одного місяця після відкриття банки. Утилізуйте ґрунтовку, яка стала гелеподібною або неоднорідною.

## 7 ПІДГОТОВКА ДО НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛУ

Клей для фасадів SikaTack® Panel наноситься вручну безпосередньо з картриджів або універсальних пакувань за допомогою ручного пістолета або пістолета з стисненим повітрям.

Клей повинен бути нанесений рівномірно, без бульбашок повітря. Однокомпонентні продукти утворюють плівку на поверхні через певний час (час утворення поверхневої плівки), який змінюється залежно від вологості навколишнього середовища та температури.

Нанесіть шов клею SikaTack® Panel, використовуючи трикутну насадку (ширина 8 мм, висота 10 мм) на відстані не менше 5 мм від стрічки попередньої фіксації та краю профілю. Тренування з нанесення допоможе знайти правильну швидкість нанесення, яка сформує правильний розмір шва.



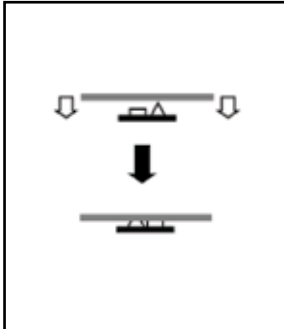
**МАЛЮНОК 3:**  
Нанесення фасадного  
клею SikaTack® Panel  
трикутної форми.

## 8 КРОКИ НАНЕСЕННЯ

		<p>Температура будівельних елементів, що підлягають зклеюванню (облицювальні панелі, профілі підсистеми, тощо) повинна бути щонайменше на 3 °С вище температури точки утворення роси. Температура навколишнього середовища: +5 °С мін. / +35 °С макс. Позначте, де повинна бути приклеєна перша панель до підсистеми, або використовуйте закріплену до підсистем оснастку. Запишіть всю необхідну інформацію про роботу відповідно до форми: Ведення щоденного журналу - монтаж облицювання та його догляд на сторінці 16</p>
		<p>Поверхня, що зклеюється, повинна бути чистою, сухою та очищеною від жиру. Зачищення можна робити абразивним папером (наприклад, дрібнозернистим Scotch Brite) або механічним шліфуванням поверхні з зернистістю 80.</p>
		<p>Видаліть пил безворсовим паперовим рушником, щіткою або пылосмоктом.</p>
		<p>Активуйте поверхню за допомогою Sika® Aktivator-205 (або іншого активатора, якщо потрібно). Використовуйте чистий безворсовий паперовий рушник або папір для очищення і протирайте тільки в одному напрямку (забруднену тканину потрібно замінювати). Дайте активатору висохнути протягом 10 хвилин.</p>
		<p>Ретельно потрусіть SikaTack® Panel Primer або Sika® Primer-210 (рух металевих кульок у балончику має бути чітко чутним). Нанесіть один тонкий шар SikaTack® Panel Primer або Sika® Primer-210 рівномірно по всій поверхні за допомогою фетрової тканини, пензля або губки. Дайте ґрунтовці висохнути не менше 30 хвилин.</p>



Нанесіть монтажну стрічку SikaTack® Panel на всю довжину вертикальних профілів. Не знімайте захисну плівку.



Нанесіть обраний фасадний клей SikaTack® Panel трикутною формою за допомогою насадки, що надається, на відстані щонайменше 5 мм від фіксаційної стрічки та від бокової поверхні профілю.  
Час, протягом якого необхідно приклеїти панель на нанесений клей:  
SikaTack® Panel < 30 хв SikaTack® Panel-10 < 30 хв  
SikaTack® Panel-50 < 10 хв



Зніміть захисну плівку з стрічки SikaTack® Panel. Спочатку встановіть облицювальну панель у потрібне положення, не торкаючись підсистеми. Після цього міцно притисніть її, поки панель не торкнеться стрічки для фіксації SikaTack® Panel.

## 9 КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Ідеальні результати вимагають ідеального виконання кожного етапу монтажу. Тому компанія Sika рекомендує підрядникам встановити сувору систему контролю якості. Контроль якості є основним обов'язком підрядника / робітника, та Sika допоможе клієнтам у створенні компетентної програми та навчить персонал виконувати обов'язкові тести.

Для отримання додаткової інформації зверніться до служби технічної підтримки Sika.

### 9.1 ЧАС УТВОРЕННЯ ПЛІВКИ ТА ЧАС ЛИПКОСТІ

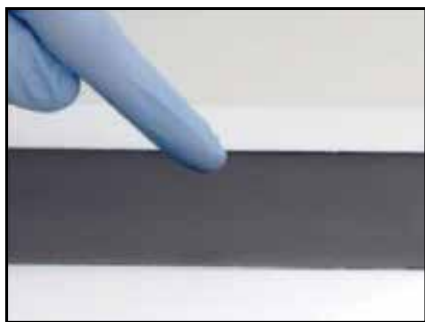
Метод перевірки часу утворення плівки та часу липкості для однокомпонентних клеїв:

1. Нанесіть шпателем клей на папір або плівку товщиною приблизно 3 - 4 мм і запустіть таймер.
2. Кожні три хвилини перевіряйте, чи змінилася клейова поверхня, промацуючи чистим кінчиком пальця.

Час утворення плівки - це час, коли клей більше не прилипає до пальця (малюнок 4-8). Час липкості - це момент, коли поверхня відчувається сухою на дотик (не липкою).



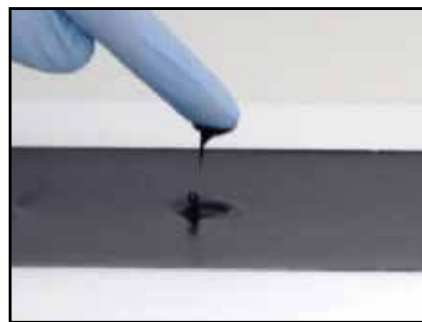
Час утворення плівки та час часткового висихання, зазначені в технічних картах матеріалу, визначено за стандартних кліматичних умов (23 °C / 73 °F, 50 % відносної вологості). Більша температура і підвищена вологість зменшують час утворення плівки та час часткового висихання, що впливає на термін служби клею



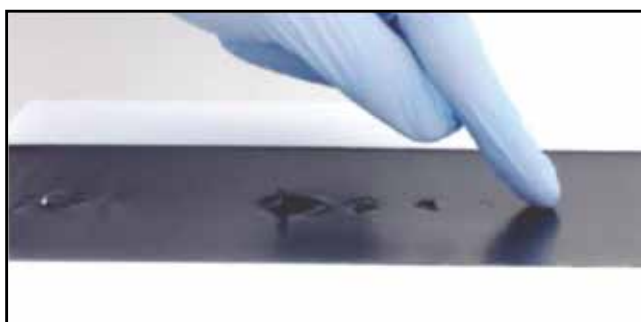
Малюнок 4: Почніть з одного із кінців стрічки клею



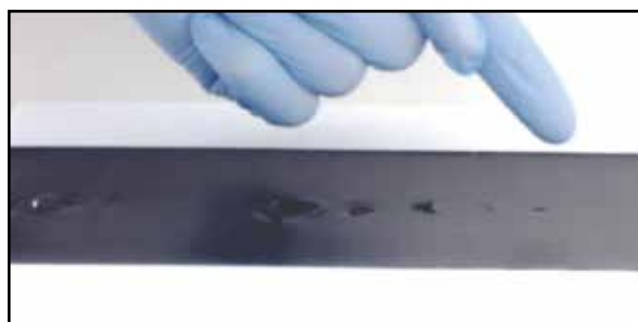
Малюнок 5: Злегка торкніться пальцем клею



Малюнок 6: Відведіть палець та перевірте наявність залишків клею на пальці



Малюнок 7: Завжди змінюйте місце перевірки для наступного тесту



Малюнок 8: Якщо на пальцях клей не залишається, то час утворення плівки був досягнений



Будь ласка, зверніть увагу, що час утворення плівки та час липкості визначаються в однакових часових межах. Вони є нероздільними для SikaTack® Panel та SikaTack® Panel-10. Для SikaTack® Panel-50 необхідно чітко розрізняти час утворення плівки та час липкості. Монтаж панелей необхідно виконати до утворення плівки!

**Інструкція**  
із застосування  
Фасадних систем SikaTack®  
23.09.2015,  
ВЕРСІЯ 1

Sika Україна  
03022, м. Київ  
вул. Смольна, 9 Б

## 9.2 ТЕСТ АДГЕЗІЇ НА ВІДРИВ

Цей тест використовується для перевірки адгезії клейових матеріалів SikaTack® Panel у поєднанні з методами очищення та попередньої підготовки, застосованими на зразках конкретних панелей та профілів, під дією сили на відрив.

1. Виконайте необхідний етап очищення та підготовки на зразках матеріалів, так само як при справжньому монтажу. Враховуйте час висихання.
2. Видавть шов фасадного клею SikaTack® Panel довжиною не менше 150 мм на підготовлені зразки.
3. Зберігайте досліджувані зразки при кімнатній температурі мінімум 72 години.
4. Виконайте випробування на відрив, підрізавши гострим ножом або скребком для скла приблизно 30 мм одного кінця шва від поверхні.
5. Відведіть відрізаний кінець шва під гострим кутом 30°. Стрічку клею необхідно тримати однією рукою і відривати від поверхні, підтримуючи максимальний натяг.
6. Одночасно необхідно кожні кілька міліметрів роботи надріз під кутом близько 45° і продовжують тягнути. Переконайтеся, що надріз повністю проходить через стрічку до поверхні.
7. Повторюйте цю процедуру, поки не буде випробувано щонайменше 50 % довжини шва.

Через 72 години стрічка клею не повинна відриватися від поверхні під час відтягування ( $\geq 95$  % когезійного розриву).



Малюнок 9: Випробування на адгезію

## 9.3 РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА БАЗОВОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ

Таблиця 3: Схема контролю якості

Тест	Основа	Частота проведення	Зауваження / Детальний Опис	Вимоги
1 Час утворення плівки	н.а.	При використанні нової партії клею	Необхідні значення дійсні лише для 23 °C та 50% відносної вологості	SikaTack® Panel: 30 - 50 хв** SikaTack® Panel -10: 50 - 70 хв** SikaTack® Panel - 50: 10 - 20 хв**
2 Адгезія відшарування	Панель та опорна рама	Перед початком монтажу у новому проєкті При використанні нової партії клею	72 години (1-компонентні матеріали) Необхідно проводити тест в таких самих умовах, як й при монтажу	≥ 95% когезивного розриву
3 Візуальний огляд	Система клею та Патель й Опорна рама	Кожного дня й при монтажу кожної окремої панелі	Перевірити: повне заповнення шва, розмір шва, наявність ґрунтівки, правильне нанесення стрічок і їх адгезії до основи, належний дренаж та вентиляцію, клейова стрічка із вологою у повітрі	Розміри швів: товщина 3мм, ширина 12 мм Все повинно відповідати вимогам

\* Для випробування на адгезію відшарування використовуйте основи, що відповідають використаним в проєкті.

\*\* Час утворення плівки та час часткового висихання перебувають у близьких часових межах.

# 10 ВЕДЕННЯ ЩОДЕННОГО ЖУРНАЛУ - МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАННЯ ТА ЙОГО ДОГЛЯД

Загальна інформація			
Ім'я замовника		Адреса	
Назва проекту		Адреса	
Ім'я робітника			
Дата монтажу	Дата початку	Дата завершення	
Отримано Інструктаж	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Дата	
Погода	Сонячна <input type="checkbox"/>	Хмарна <input type="checkbox"/>	Дощова <input type="checkbox"/>
Температура повітря	Ранкова Мін.            °F / °C	Денна Мін.            °F / °C	Використана шкала: °F <input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/>
Вологість повітря	%	%	
Деталі будівництва			
Матеріал панелі Торгова марка		Тип	
Розміри	Макс. довжина: Макс. ширина:	Товщина:	Макс. вага:
Примітка для деревини : Вологість деревини <14%	Суха поверхня <input type="checkbox"/> Без пилу <input type="checkbox"/>	Без просочення <input type="checkbox"/>	Стругана <input type="checkbox"/>
Алюміній	Сухе покриття <input type="checkbox"/> Без пилу <input type="checkbox"/>	Не змащений <input type="checkbox"/>	Гладкий <input type="checkbox"/>
Підготовка поверхні			
Зачищена	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Абразивний папір	
Зашліфована	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Абразивний папір	
Sika® Aktivator-205	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Час висихання в хвилинах	
SikaTack® Panel Primer	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Час висихання в хвилинах	
Sika® Primer-210	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Час висихання в хвилинах	
Підготовка облицювальних панелей			
Зачищена	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Абразивний папір	
Зашліфована	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Абразивний папір	
Sika® Aktivator-205	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Час висихання в хвилинах	
Sika® Aktivator-100	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Час висихання в хвилинах	
SikaTack® Panel Primer	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Час висихання в хвилинах	
Sika® Primer-210	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Час висихання в хвилинах	



Стрічка та клей			
SikaTack® Panel Fixing Tape	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Нанесена по всій довжині	Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>
SikaTack® Panel adhesive	SikaTack® Panel <input type="checkbox"/> SikaTack® Panel-10 <input type="checkbox"/> SikaTack® Panel-50 <input type="checkbox"/>	Картридж <input type="checkbox"/> Універсальне пакування <input type="checkbox"/>	Термін придатності: Номер партії:
Контроль якості			
Час утворення плівки Виконано: _____ Час: _____	Час липкості _____ хв Температура _____ °C Вологість повітря _____ %		
Адгезія відшарування Виконано: _____ Протестовано: _____	До панелі: До підконструкції:	≥ 95% Коhezійного відриву <input type="checkbox"/> ≥ 95% Коhezійного відриву <input type="checkbox"/>	
Візуальний огляд	Наявність ґрунтовки Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/>	Розміри клейового з'єднання товщина _____ мм ширина _____ мм	Спостереження
Місце та дата:		Підпис:	

# 11 ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Версія надана  
Sika Services AG Phone:  
+41 58 436 40 40 Mail :  
ctd@ch.sika.com

**Інструкція**  
із застосування  
Фасадних систем SikaTack®  
23.09.2015,  
ВЕРСІЯ 1

Sika Україна  
03022, м. Київ  
вул. Смольна, 9 Б

© 2015 Sika Україна

