

# ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ 2018-06-29

## SikaBond®-114 Grip Tight

МОНТАЖНИЙ КЛЕЯ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ

### ОПИС

SikaBond®-114 Grip Tight це 1-компонентний будівельний клей на основі синтетичного каучуку з високою кінцевою міцністю, який клеїться до більшості будівельних матеріалів.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легко наноситься
- Міцна початкова клейкість
- Швидкий набір міцності
- Широкий діапазон приклеювання

### ЗАСТОСУВАННЯ

Склеювання різних будівельних елементів:

- Плінтуси
- Дерев'яні рами
- Дранка
- Панелі
- Молдинги
- Профілі із твердого ПВХ
- Плити
- Захистні металеві кути

Приклеювання до різних основ

- Бетон, розчин, фіброцементні плити, дерево і фарби
- Інші різні пористі і непористі будівельні матеріали

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	На основі синтетичного каучуку
Пакування	290 мл картридж, 12 картриджів в коробці
Колір	Бежевий
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Продукт повинен зберігатися в оригінальній, нерозкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від + 5 ° С до + 25 ° С. Завжди дивіться термін придатності на упаковці.
Густина	~1,25 кг/л (ISO 1183-1)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~64 (через 28 дня)	(ISO 868)
Міцність на зсув	~2,5 Н/мм <sup>2</sup> при товщині шару клею - 0,1 мм	(EN 1465)
Температура експлуатації	від -20 °C до +50 °C	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	1 картридж (290 мл)	
	<b>Вихід</b>	<b>Розміри</b>
	~100 плям	Діаметр = 30 мм Товщина = 4 мм
	~15 м смуга	Діаметр носику = 5 мм (~20 мл на погонний метр)
В'язкість	0 мм (20 мм профіль, 23 °C)	(ISO 7390)
Зовнішня температура повітря	від +5 °C до +40 °C	
Температура основи	від +5 °C до +40 °C, мін. 3°C вище температури точки роси.	
Час придатності до застосування	~1–5 хвилин (23 °C / 50% відн.волог.)	

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, чистою і сухою. На неї не повинно бути масел, мастил, цементного молочка, старих герметиків і слабозв'язаних фарбових покриттів, які можуть вплинути на силу приклеювання.

Можна шліфувати, обробити залізною щіткою або застосувати інші відповідні інструменти.

Весь пил, сипучий і пухкий матеріал повинен бути повністю знятий з усіх поверхонь перед нанесенням клею.

Для критичних відповідальних застосувань звертайтеся до служби технічною підтримки для отримання додаткової інформації.

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

#### Одноразовий метод склеювання

Після необхідної підготовки основи, приготуйте кінчик картриджа до чи після вставки в пістолет і накрутіть носик.

Наносьте краплями, смужками або плямами з інтервалом у кілька сантиметрів. Використовуйте лише ручний тиск для закріплення в потрібному положенні елементів, які підлягають склеюванню, до того як утвориться плівка. Неправильно розташовані елементи можуть бути легко зняті та переміщені протягом перших хвилин після нанесення. При необхідності використовуйте тимчасові клейкі стрічки, клини або опори, щоб тримати зібрані елементи разом протягом першого часу затвердіння. Рекомендована товщина клейового шару (залежно від рівномірності поверхні) <3 мм. Для негайного закріплення товщина адгезивного шару повинна бути ≤ 1 мм.

#### Дворазовий метод склеювання

Після необхідної підготовки основи, приготуйте кінчик картриджа до чи після вставки в пістолет і накрутіть носик.

Наносьте краплями, смужками або плямами з інтервалом у кілька сантиметрів. При необхідності рівномірно розподіліть клей зубчатим шпателем. Достатньо тиска рукою для закріплення елементів в потрібному положенні, щоб забезпечити належну адгезію до основи. Відокремте елемент від основи, потім дайте клею сохнути протягом 5 хвилин, перед тим, як остаточно вдавити його в потрібне місто. Після цього подальше коригування неможливе.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть усі інструменти та приладдя відразу після використання за допомогою Sika® Cleaning Wipes-100. Після затвердіння залишковий матеріал може бути видалений лише механічно.

Для очищення шкіри використовуйте також Sika® Cleaning Wipes-100.

## ОБМЕЖЕННЯ

- SikaBond®-114 Grip Tight містить розчинники, які можуть впливати і пошкодити чутливі матеріали, основи (наприклад, пластмаси).
- Для зручності в роботі температура клею повинна бути +20 °C.
- Застосування під час великих температурних змін не рекомендується (рухи під час твердіння).
- Перед склеюванням перевірте адгезію та стійкість фарб та покриттів, проводячи випробування.
- Свіжий незатверділий клей, що залишається на поверхні, потрібно негайно видалити. Остаточна міцність буде досягнута після повного твердіння, тобто через 24-48 годин при +23 °C, в залежності від умов навколишнього середовища та товщини

клеючого шару.

- SikaBond®-114 Grip Tight можна пофарбувати більшістю звичайних покриттів та фарб на водній основі. Проте, перш за все треба переконатися в сумісності клею за фарбою шляхом проведення попередніх випробувань. Найкращі результати будуть, якщо спочатку дати клею повністю затвердіти. Примітка: Застосування нееластичних фарб може погіршити еластичність клею та призвести до розтріскування плівки самої фарби.
- Зміни кольору можуть виникати через вплив хімічних речовин, високих температур і / або ультрафіолетового випромінювання (особливо відтінки білого кольору). Однак зміна кольору носить чисто естетичний характер і не надає негативного впливу на технічні характеристики або довговічність продукту.
- Для приклеювання важких предметів використовуйте SikaBond®-114 Grip Tight завжди у поєднанні з механічними закріпленнями.
- Для дуже важких предметів забезпечте тимчасову опору, поки SikaBond®-114 Grip Tight повністю не затвердіє.
- Single Bond Method: Full surface applications / fixings are not recommended since the inner part of the adhesive layer may never cure.
- Метод одноразового приклеювання: Нанесення / приклеювання по всій поверхні не рекомендується, оскільки внутрішня частина клейового шару може ніколи не затвердіти.
- Перш ніж застосувати SikaBond®-114 Grip Tight на натуральному камені, зв'яжіться з нашою службою технічної підтримки.
- Не застосовуйте SikaBond®-114 Grip Tight на бітумні основи, для натуральної гуми, етилен-пропіленового каучука (EPDM) або з будівельними матеріалами, на поверхні яких можуть виступати масла, пластифікатори або розчинники, які можуть пошкодити клею.
- Не застосовуйте SikaBond®-114 Grip Tight на поліетилен (PE), поліпропілен (PP), політетрафторетилен (PTFE / тефлон) і на певних пластифікованих синтетичних матеріалах (виконуйте попередні випробування або звертайтеся в нашу службу технічної підтримки).
- Do not use on expanded polystyrene (EPS / XPS).
- Не використовуйте SikaBond®-114 Grip Tight для склеювання скла, якщо лінія склеювання буде знаходитися під сонячним світлом.
- Не застосовуйте SikaBond®-114 Grip Tight для приклеювання дзеркал.
- Не використовуйте SikaBond®-114 Grip Tight для структурного склеювання.

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## 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.

**Сіка Україна**

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

[www.sika.ua](http://www.sika.ua)



ISO 9001 · ISO 14001  
OHSAS 18001

Попередня Технічна карта матеріалу 2018-06-29

SikaBond®-114 Grip Tight

Травень 2018, Версія 01.01

020513070000000069

PROVISIONAL\_SikaBond-114GripTight-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf

