

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBond®-115 Strong Fix

ІНТЕР'ЄРНИЙ КЛЕЙ-ФІКСАТОР

ОПИС

SikaBond®-115 Strong Fix це однокомпонентний будівельний клей з високою кінцевою міцністю, який має адгезію до більшості основ будівельних матеріалів. Для застосування в середині приміщень і назовні під накриттям.

ЗАСТОСУВАННЯ

Клей для з'єднання більшості будівельних компонентів, таких як:

- Плінтуси
- Дерев'яні рами
- Обрешітки
- Ліпнина
- Панелі
- Теракотова плитка
- Анодований алюміній
- Полістирольна ліпнина та стельова плитка

Клей для з'єднання більшості будівельних матеріалів, таких як:

- Бетон, розчин, фіброцемент, дерево і фарба

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легко наноситься
- Легко миється
- Швидкий набір міцності
- Висока кінцева міцність
- Дуже низький рівень викидів

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідність LEED v4 EQc 2: матеріали з низьким рівнем викидів
- Класифікація викидів GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Класифікація викидів ЛОС будівельних матеріалів RTS M1
- Клас А + відповідно до французького Регламенту про викиди ЛОС

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Акрилова дисперсія	
Пакування	290 мл картридж, 12 картриджів в коробці	
Термін придатності	18 місяців з дати виготовлення	
Умови зберігання	SikaBond®-115 Strong Fix повинен зберігатися в оригінальній, невідкритій і непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +25 °С. Завжди звертайтеся до упаковки.	
Колір	Білий	
Густина	~1,40 кг/л	(ISO 1183-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~94 (після 28 діб)	(ISO 868)
Міцність на розтяг	~6,0 Н/мм ²	(ISO 37)

Видовження при руйнуванні	~35 %	(ISO 37)
Міцність на зсув	~4,4 Н/мм ² , 0,1 мм товщина клею	(EN 1465)
Температура експлуатації	-15 °С мін. / +60 °С макс.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	Вихід	Розміри
	1 Картридж (290 мл)	
	~100 точок	Діаметр = 30 мм Товщина = 4 мм
	~15 м смуга	Діаметр носика = 5 мм (~20 мл на погонний метр)
В'язкість	0 мм (20 мм профіль, 23 °С)	(ISO 7390)
Зовнішня температура повітря	+5 °С мін. / +35 °С макс.	
Температура основи	+5 °С мін. / +35 °С макс., ≥ 3 °С вище температури точки роси	
Швидкість затвердіння	~6 мм/24 години (23 °С / 50 % в.в.)	Процедура корпоративної якості Sika (CQP 049-2)
Час утворення плівки	~30 хв (23 °С / 50 % в.в.)	(CQP 019-1)

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Таблиця попередньої підготовки для герметизації та склеювання

ОБМЕЖЕННЯ

- 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.
- SikaBond®-115 Strong Fix 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 матеріалу.
- Завжди використовуйте SikaBond®-115 Strong Fix в поєднанні з механічним кріпленням для накла-

дних елементів або важких предметів.

- Для приклеювання важких предметів надати тимчасову фіксацію SikaBond®-115 Strong Fix до повного затвердіння.
- Для оптимального склеювання хоча б одна з двох основ повинна бути пористою.
- Перш ніж застосувати SikaBond®-115 Strong Fix на натуральному камені, зв'яжіться з нашою службою технічної підтримки.
- Не використовуйте на бітумних основах, натуральному каучуку, каучуку EPDM або на будь-яких будівельних матеріалах, які можуть виділяти масла, пластифікатори або розчинники, які можуть атакувати клей.
- Не застосовуйте на поліетилен (PE), поліпропілен (PP), політетрафторетилен (PTFE / тефлон) і на певних пластифікованих синтетичних матеріалах (виконуйте попередні випробування або звертайтеся в нашу службу технічної підтримки).
- Не використовуйте для склеювання скла, якщо клейовий шов піддається впливу сонячних променів.
- Не використовуйте для структурного склеювання.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

Для застосування SikaBond®-115 Strong Fix застосовуються всі загальноприйняті правила будівництва.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

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

Весь пил, пухкий і сипучий матеріал перед нанесенням ґрунтовки або клею необхідно повністю видалити з усіх поверхонь.

Для оптимальної адгезії в разі відповідальних нанесень слід дотримуватися наступних процедур ґрунтування та / або попередньої обробки:

Непористі основи

Алюміній, анодований алюміній, нержавіючу сталь, оцинковану сталь, глазуровані плитки та метали з порошковим покриттям, необхідно очищати з Sika® Aktivator-205, використовуючи чисту тканину. Перед склеюванням зробіть перерву не менше 15 хвилин (не більше 6 годин).

Інші метали, такі як мідь, латунь та титан-цинк також повинні бути очищені та підготовлені з допомогою Sika® Aktivator-205, використовуючи чисту тканину. Після необхідної перерви не менше 15 хвилин (не більше 6 годин) нанесіть пензлем Sika® Primer-3 N і зробіть ще одну перерву не менше 30 хвилин (не більше 8 годин) перед склеюванням.

Пористі основи

Бетонні, газобетонні та цементні штукатурки, розчин та цеглу необхідно обробити за допомогою Sika® Primer-3 N, нанесеного пензлем.

Перед приклеюванням зробіть перерву > 30 хвилин (<8 годин).

Для більш детальної консультації та інструкцій, зв'яжіться з нашим Технічним відділом.

Примітка: ґрунтовки - це підсилювачі адгезії. Вони не заміщають правильну очистку поверхні, не підвищують значно її міцність.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Готовий до використання

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Після необхідної підготовки основи підготуйте кінець картриджа до або після вставки в пістолет клей, після чого зріжте носик.

Нанесіть смугами або плямами з інтервалом декілька сантиметрів. При необхідності використовуйте зубчастий шпатель, щоб розподілити SikaBond®-115 Strong Fix рівномірно.

Використовуючи лише тиск руки встановіть об'єкт на місце приклеювання до утворення плівки. Неправильно розташований елемент можна легко

зняти і перемістити протягом перших декількох хвилин після нанесення. При необхідності використовуйте клейкі стрічки, клини або кріплення, щоб утримати зібрані об'єкти протягом перших годин твердіння клею. Рекомендована товщина клейового шару (в залежності від рівності поверхні) - < 3 мм. Для негайної фіксації товщина клейового шару повинна бути ≤ 1 мм.

Свіжий, не затверділий клей, що залишився на поверхні, необхідно негайно видалити. Кінцева міцність буде досягнута після повного затвердіння, тобто через 24-48 годин при +23 °С, в залежності від умов навколишнього середовища та товщини шару клею.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення відразу після використання за допомогою Sika® Remover-208. Після затвердіння, затверділий матеріал можна видалити тільки механічним шляхом. Для очищення шкіри використовуйте очищувальні серветки Sika® Cleaning Wipes-100.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
SikaBond®-115 Strong Fix
Вересень 2023, Версія 03.01
02051303000000086