

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBond® T-2

В'язкий, еластичний, високоміцний будівельний клей

ОПИС

SikaBond® T-2 являє собою однокомпонентний клей, що не містить розчинників, високої в'язкості з дуже високою несучою здатністю,

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaBond® T-2 призначений для внутрішніх і наружніх робіт з приклеювання підвіконь, дверних порогів, сходових ступенів, бортиків, плінтусів, запобіжних смуг, дощаній прошівки, вивісок і збірних елементів. SikaBond® T-2 добре приклеюється до бетону, цегли, каменю, черепиці, кераміці, деревесине, алюмінію, сталі, штукатурці, твердому ПВХ, склопластику і поліуретану.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Міцна початкова клейкість
- Кріплення без стрічки, цвяхів або шурупів
- Добра адгезія до різних основ
- Висока несуча здатність
- Запобігає електрохімічній корозії
- Швидке затвердіння
- Еластичний матеріал із звукопоглинальними властивостями
- Зменшує вібрації, ударо- і вібростійкий
- Висока атмосферостійкість
- Клей може бути відшліфований
- Дуже низький рівень викидів

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан на основі i-Cure технології	
Пакування	300 мл (390 г) картридж, 12 картриджів в коробці 600 мл (780 г) в м'якій упаковці, 20 упаковок в коробці	
Колір	Білий, чорний	
Термін придатності	SikaBond® T-2 має термін придатності 12 місяців з дня виготовлення при умові зберігання в непошкодженій, оригінальній, і герметичній упаковці, якщо всі вимоги до зберігання були виконані.	
Умови зберігання	SikaBond® T-2 повинен зберігатися в сухому, захищеному від прямого сонячного випромінювання місці при температурі від +5 °C до +25° C.	
Густина	1,30 кг/л	(ISO 1183-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~55 (через 28 днів)	(ISO 868)
Міцність на розтяг	~2,5 Н/мм²	(ISO 37)
Видовження при руйнуванні	приблизно 400%	(ISO 37)
Міцність на зсув замкнутих хомутиків	~ 2,0 Н / мм² при товщині шару клею, що наноситься - 1 мм	(EN 14293)
Хімічна стійкість	SikaBond® T-2 постійно стійкий до впливу води, більшості чистячих розчинів і миючих засобів, морської води, вапняної води, слабких кислот і лугів, а також побутових стічних вод. SikaBond® T-2 тимчасово стійкий до мінеральних, рослинних і животних масел та жирів, а також до палива. SikaBond® T-2 не стійкий або лише тимчасово стійкий до органічних розчинників (кетонів, складних ефірів, ароматичних сполук) і спиртів, розчинників лаку і фарби, сильним кислотам і лугам. Для отримання докладної інформації зв'яжіться з нашою Службою технічної підтримки.	
Температура експлуатації	від -40 °C до +90 °C	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Смугове нанесення: ~ 44 мл на погонний метр (з трикутною насадкою)	
Провисання	Очень низкое	(ISO 7930)
Зовнішня температура повітря	від +5°C до +35°C, мін. 3°C вище температури точки роси.	
Температура основи	від +5 °C до +40 °C	
Швидкість затвердіння	~ 3,5 мм / 24 години (23 °C / 50% відн.волог.)	(CQP 049-2)
Час утворення плівки	~40 мин (23 °C / 50 % відн.волог.)	(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

- Паспорт безпеки
- Технічне керівництво по підготовці основи перед герметизацією і склеюванням

ОБМЕЖЕННЯ

- Для зручності в роботі температура клею повинна бути $\geq +15^{\circ}\text{C}$.
- Для правильного твердіння клею необхідна достатня вологість повітря.
- Повинні проводитися випробування для перевірки здатності до фарбування і сумісності фарби. При фарбуванні SikaBond® T-2 сумісність різних покриттів, фарб повинна бути перевірена індивідуально.
- 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.

- Не застосовуйте клей для поліетилену, поліпропілену, тefлону і певних пластифікованих синтетичних матеріалах (виконуйте попередні випробування або звертайтеся в нашу службу технічної підтримки).
- Перед використанням SikaBond® T-2 для натурального каменю, будь ласка, зверніться за консультацією в нашу службу технічної підтримки.
- Уникайте контакту нанесеного SikaBond® T-2 зі спиртовмісної продукцією, так як це може перешкодити реакції затвердіння.

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

При застосуванні SikaBond® T-2 керуватися всіма стандартними правилами будівництва.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути чистою, сухою і однорідною. Вона не повинно містити масел, мастила, крихких та пухких частинок. Фарбу, цементне молоко та інші слабозв'язані забруднювачі необхідно видалити. SikaBond® T-2 приклеюється без ґрунтовки і / або активатора. Проте у разі відповідальних конструкцій, наприклад, при багатоповерховому будівництві, клейових з'єднаннях під високим тиском, під впливом екстремальних погодних умов, при зануренні в воду для оптимальної адгезії слід дотримуватися наступних процедур ґрунтування та / або попередньої обробки.

Непористі основи

Глазуровані плитки, метали з порошковим покриттям, алюміній, анодований алюміній, нержавіючу сталь і оцинковану сталь необхідно очищати дрібною наждачкою і Sika® Aktivator-205, використовуючи чистий рушник або тканину. Після перерви не менше 15 хвилин (не більше 6 годин) нанесіть пензлем Sika® Primer-3 N. Перед склеюванням зробіть ще одну перерву не менше 30 хвилин (не більше 8 годин). На ПВХ використовуйте ґрунтовку Sika® Primer-215. Також перед склеюванням зробіть перерву не менше 30 хвилин (не більше 8 годин).

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, будь ласка, зв'яжіться з нашою службою технічної підтримки.

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

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Після необхідної підготовки основи, вставити тубу або картридж в пістолет для герметиків та видавіть SikaBond® T-2 в шов, переконавшись, що він повністю контактує зі сторонами шва і між ними не залишається повітря. Наносите SikaBond® T-2 смугами трикутної форми приблизно 10 мм висотою і 8 мм шириною з інтервалом декілька сантиметрів. Якщо потрібно зубчатим шпателем розподіляйте матеріал рівномірно по поверхні. Сильно стисніть частини, що склеюються, щоб забезпечити добру адгезію до утворення плівки. Рекомендована товщина шару клею в залежності від рівності поверхні 1-5 мм. Сві-

жий, неотверджений клей, що залишився на поверхні, необхідно негайно видалити. Неправильно розташований елемент можна легко зняти і перемістити протягом перших декількох хвилин після нанесення. Кінцева міцність буде досягнута після повного затвердіння SikaBond® T-2.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть усі інструменти та приладдя відразу після використання за допомогою Sika® Remover-208 та / або Sika® TopClean T. Після затвердіння залишковий матеріал може бути видалений лише механічно.

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® T-2
Вересень 2025, Версія 01.02
020513010000000029

SikaBondT-2-uk-UA-(09-2025)-1-2.pdf