

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Sanisil®

Силіконовий герметик для санітарно-сантехнічних робіт

ОПИС

Sika® Sanisil® - однокомпонентний силіконовий герметик, тиксотропний, стійкий до утворення грибка і цвілі.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Санітарні або інші ущільнювальні з'єднання, де потрібна стійкість до цвілі та грибка
- Домашні кухні
- Ванні кімнати
- Матеріал може використовуватися в середині приміщень та назовні.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Тривала стійкість до цвілі і грибка
- Дуже хороша адгезія до більшості непористих основ
- Висока стійкість до атмосферних впливів і УФ - випромінювання
- Без розчинників (згідно до TRGS 610)
- Висока еластичність і гнучкість

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- CE Маркування та декларація про відповідність EN 15651-3 - Герметики для неструктурного використання в з'єднаннях в будівлях - Герметики для санітарних робіт

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів	EN 1565-3: S XS1
Хімічна основа	Ацетоксі силікон
Пакування	300 мл картриджи: 12 картриджів в ящику
Термін придатності	18 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Продукт має зберігатися в оригінальній, нерозкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від + 5°C до +25°C. Завжди дивіться термін придатності на упаковці.
Колір	Кольорова гама визначається місцевою організацією з продажу.
Густина	~1,00 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~20 (після 28 діб)	(ISO 868)
Міцність на розтяг	~1,8 Н/мм ²	(ISO 8339)
Січний модуль на розтяг	~0,35 Н/мм ² при 100% розтягу (+23 °C)	(ISO 8339)

Видовження при руйнуванні	~550 %	(ISO 37)
Деформаційна здатність	±20 %	(ISO 9047)
Пружне відновлення	> 90 %	(ISO 7389)
Опір розповсюдження розриву	~2,6 Н/мм	(ISO 34)
Температура експлуатації	-40 °C / +100 °C	
Конструкція шва	Розміри шва повинні бути розраховані відповідно до можливості руху герметика. Для ширини шва від 10 мм до 20 мм рекомендована глибина 10 мм. Для більших швів, будь ласка, зв'яжіться з технічним відділом Sika для отримання додаткової інформації.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Ширина шва [мм]	Глибина шва [мм]	Довжина [м] на картриджі 300 мл
	10	10	3,0
	15	10	2,0
	20	10	1,5
Розрахунок теоретичний і не враховує втрати матеріалу через нерівності і пористості поверхні. Нанесіть матеріал на досліджувану область поверхні для більш точного розрахунку витрати.			
В'язкість	< 1 мм (20 мм профіль, +23 °C)		(ISO 7390)
Зовнішня температура повітря	+5 °C мін. / +40 °C макс.		
Температура основи	+5 °C мін. / +40 °C макс., мін. 3 °C вище температури точки роси		
Матеріал заповнення	Використовуйте закриту комірку, поліуретанову піну, поліпропіленовий шнур		
Швидкість затвердіння	~3,0 мм/24 години (+23 °C / при відн. вол. повітря 50 %)		(CQP* 049-2)
			*Процедура Корпоративної Якості Sika
Час утворення плівки	~25 хв (+23 °C / при відн. вол. повітря 50 %)		(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

- Схема підготовки основи, герметизація і склеювання

ОБМЕЖЕННЯ

- Sika® Sanisil® не може бути пофарбований.
- Зміни кольору можуть виникати через вплив хімічних речовин, високих температур або ультрафіолетового випромінювання (особливо з білим кольором). Цей ефект естетичний і не впливає негативно на технічні характеристики або довгові-

чність виробу

- Не використовуйте для герметизації швів навколо басейнів
- Не використовуйте на бітумних основах, натуральному каучуку, ердрм-гумі або на будь-яких маслянистих матеріалах, матеріалах з емісією пластифікаторів або розчинників, які можуть погіршити адгезію герметика.
- Для затвердіння необхідна вологість повітря, тому не використовуйте в приміщеннях з недостатньою вентиляцією.
- Sika® Sanisil® не рекомендується для пористих основ, таких як бетон, камінь, мармур і граніт. Можуть утворюватися "жирні" плями на цих основах. Треба зробити пробні випробування, щоб перевірити, чи відчуває основа фарбування перед повним проектом.
- Sika® Sanisil® не рекомендується використовувати в швах, які постійно знаходяться під водою, схильні до механічних навантажень і стирання, структурного скління і при постійному контакті з їжею.

Зверніться до Технічного Департаменту Sika за порадою щодо альтернативних продуктів.

- Не використовуйте Sika® Sanisil® для медичного та фармацевтичного застосування.
- Оцтова кислота, що виділяється під час затвердіння Sika® Sanisil®, може викликати корозію дзеркального срібла і чутливих металів, таких як мідь, латунь і свинець.
- Не використовуйте на лужних поверхнях, таких як бетон, штукатурка і цегла.

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

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, чистою, сухою і чистою від усіх забруднень, таких як бруд, масло, мастило, старі герметики і погано зв'язані лакофарбові покриття, які можуть вплинути на зчеплення герметика. Основа повинна бути достатньої міцності, щоб протистояти навантаженням, викликаним герметиком під час руху.

Можуть бути використані методи очищення, такі як чищення щіткою, шліфування або інші відповідні механічні інструменти.

Фарбу, пил, цементне - молоко і пухкий матеріал необхідно повністю видалити з усіх поверхонь за допомогою відповідного обладнання перед нанесенням будь-яких активаторів, грунтовок або герметика.

Sika® Sanisil® прилипає без грунтовок та/або активаторів.

Для оптимальної адгезії, довговічності швів, високої якості застосування, таких як з'єднання на багатоповерхових будівлях, з'єднання з високим навантаженням, екстремальний вплив погоди або занурення у воду / вплив води. Необхідно дотримуватися наступних процедур грунтовки та/або попередньої підготовки основи:

Непористі основи

Алюміній, анодований алюміній, нержавіюча сталь, оцинкована сталь, метал пофарбований порошковою фарбою або глазурована плитка, повинні бути очищені та попередньо оброблені за допомогою Sika® Aktivator-205, нанесеного чистою тканиною. Перед герметизацією необхідний час очікування > 15 хвилин (< 6 годин).

Інші метали, такі як мідь, латунь і титан-цинк, очищають і попередньо обробляють за допомогою Sika® Aktivator-205, нанесеного чистою тканиною. Перед герметизацією необхідний час очікування > 15 хвилин (< 6 годин). Після очищення застосуйте Sika® Primer-3N, нанесіть пензлем. Перед герметизацією необхідний час очікування > 30 хвилин (< 8 годин). ПВХ необхідно очистити і після

нанести Sika® Primer-215 за допомогою щітки. Перед герметизацією необхідний час очікування > 30 хвилин (< 8 годин).

Скло перед нанесенням необхідно очистити ізопропанолом

Пористі основи

Пористі основи необхідно заґрунтувати за допомогою Sika® Primer-3 N, нанесеного щіткою. Для отримання додаткової інформації, по застосуванню, ознайомтесь з останньою версією технічної карти відповідного продукту попередньої обробки. Перед герметизацією необхідний час очікування > 30 хвилин (< 8 годин).

Перед нанесенням на специфічні основи необхідно зробити тест на адгезію. Процедура має бути погоджена з усіма сторонами, перед виконанням проекту.

Для отримання додаткової інформації зверніться в Відділ технічної підтримки Sika.

Примітка: Грунтовки тільки покращують зчеплення і не є альтернативою для поліпшення поганої підготовки / очищення поверхні. Для отримання додаткової інформації зверніться в Відділ технічної підтримки Sika.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

1-компонентний готовий до використання

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур установки, як визначено в інструкціях по застосуванню та інструкціях з роботи, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов.

Малярна стрічка

Для отримання рівного шва рекомендується використовувати малярну стрічку. Видалити стрічку необхідно до початку виникнення плівки.

Підготовка швів

Після необхідної підготовки вставте поліетиленовий шнур в шов на необхідну глибину

Грунтування

При необхідності нанесіть грунтовку на з'єднувальну поверхню. Уникайте надмірного нанесення грунтовки, щоб уникнути калюж біля основи шва.

Застосування

Sika® Sanisil® постачається готовий до використання. Підготуйте кінець упаковки картриджа, вставте в пістолет для герметика та вставте насадку. Видавіть Sika® Sanisil® в шов, щоб герметик притискався до обох сторін. Уникайте потрапляння повітря в шов. Якомога швидше після нанесення герметик повинен бути заглажений до з'єднувальних сторін для отримання гарної адгезії і рівної поверхні. Не використовуйте матеріали і інструменти, котрі можуть містити розчинники.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та додаткове обладнання за допомогою Sika® Remover-208 відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно. Для очищення шкіри використовуйте серветки Sika® Cleaning Wipes-100.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зауважте, що внаслідок конкретних місцевих норм декларовані дані для цього продукту можуть відрізнятися від країни до країни. Будь ласка, зверніться до місцевого опису продукту для точних даних про продукт.

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

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
Sika® Sanisil®
Березень 2023, Версія 03.01
02051403000000011

SikaSanisil-uk-UA-(03-2023)-3-1.pdf

