

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Injection-107

Однокомпонентна, поліуретанова, ін'єкційна смола для постійної герметизації тріщин

ОПИС

Sika® Injection-107 готова до застосування, однокомпонентна, поліуретанова, злегка еластична, ін'єкційна смола, що спінюється. Для постійної водонепроникної герметизації тріщин, порожнин та неущільнених ділянок бетону.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Injection-107 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sika® Injection-107 використовується для постійної водонепроникної герметизації з обмеженою еластичністю для поглинання незначних переміщень у водонасичених тріщинах та швах споруд з бетону, цегли або каменю.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Постійно еластична, витримує обмеженні переміщення
- Довговічна герметизація водонасичених тріщин та порожнин > 0,3 мм
- Реактивна поліуретанова смола - обов'язково потрібен контакт з водою для спінення та полімеризації до постійно еластичного та герметичного стану

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Ін'єктування бетону для пластичного заповнення тріщин, порожнеч та неущільнених ділянок (D) відповідно до EN 1504-5: 2004, Декларація про відповідність 70712948, сертифікована авторизованим органом з сертифікації заводського контролю виробництва та забезпечена маркуванням CE.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Однокомпонентна реактивна поліуретанова смола - вступає в реакцію з вологою та водою спінюючись.	
Пакування	Поставляється в металевих канистрах: 1,0 кг 5,3 кг 10,6 кг 21,2 кг	
Колір	Жовтуватий	
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва за умови зберігання в закритій, неушкодженій заводській упаковці.	
Умови зберігання	Зберігайте в сухих умовах за температури від +5 °C до +35 °C. Захищайте від прямих сонячних променів та вологи.	
Густина	1,1 кг/л (за 20 °C)	(ISO 2811)
В'язкість	~250 мПа·с (за 23 °C)	(ISO 3219)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Видовження при руйнуванні	>10 %	(EN 12618-1)
Розширення	Початок спінювання	21 с
	Кінець спінювання	130 с
	Коефіцієнт спінювання	~22
	При додаванні 10 % води	
Міцність адгезії при розтягу	0,6 Н/мм ²	(EN 12618-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Однокомпонентна
Зовнішня температура повітря	+8 °С мінімум/+40 °С максимум
Температура основи	+8 °С мінімум/+40 °С максимум
Життєздатність	~1 година за 23 °С / 50 % відносної вологості

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.

ОБМЕЖЕННЯ

- Може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.
- Sika® Injection-107 можна ін'єктувати лише у вологу основу
- Для ін'єктування в сухих ділянках попередньо ін'єктуйте чистою водою

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

- Поверхня тріщин, швів та порожнин повинна бути чистою, вільною від незв'язаних чи крихких частин, без пилу, мастила, жирів або інших речовин, що перешкоджають адгезії
- Будь-який бруд необхідно прибрати стисненим повітрям
- Для кращого очищення ділянки слід зволожити

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Sika® Injection-107 можна застосовувати із звичайними однокомпонентними насосами.

Перелийте Sika® Injection-107 до ємності подачі

однокомпонентного насосу та почніть ін'єктування. Необхідно виконати повторне ін'єктування протягом часу гелеутворення (приблизно 30 хвилин) після першого нагнітання. Зазвичай повторне ін'єктування можливо виконати в той самий пакер. Якщо повторне ін'єктування виконується більше ніж через 30 хвилин, можливо, знадобиться встановлення нового пакеру.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Слід якнайшвидше очистити обладнання Sika® Injection Cleaner C1 відповідно до Технічної карти на Систему Sika® Injection Cleaning.

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 по-

стачань. 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® Injection-107
Квітень 2021, Версія 01.01
020707010010000042

SikaInjection-107-uk-UA-(04-2021)-1-1.pdf

