

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaInject®-107 DE

(formerly TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

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

ОПИС

SikaInject® 107 DE - еластична однокомпонентна ін'єкційна смола на основі поліуретану для постійної гнучкої гідроізоляції відповідно до EN 1504-5.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

- Зупинка протікання води, заповнення тріщин, швів і неущільнених ділянок.
- Ін'єкція в цегляну кладку, бетонні конструкції, при будівництві цивільних споруд і тунелів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Реагує з водою, присутньою в місці ін'єкції, з утворенням сильної піни.
- Утворена піна має закриті пори, високу гнучкість і надзвичайну стійкість до розриву.
- Постійно еластична; може сприймати обмежені переміщення.
- Може нагнітатися за допомогою однокомпонентних насосів (пневматичних, електричних, ручних).

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Ін'єктування бетону для заповнення тріщин, порожнин та неущільнених ділянок (D) відповідно до EN 1504-5: 2004.

Декларація показників будівельної продукції GER0513/04, має маркування CE.

Дослідження елюатів на придатність для питної води (V-202304-4).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

| | |
|--------------------|--|
| Пакування | 21 кг або 10 кг |
| Термін придатності | 12 місяців від дати виробництва за умови зберігання в закритій, неушкодженій заводській упаковці. |
| Умови зберігання | Продукт слід зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці в сухому приміщенні при температурі від +15 °C до +25 °C. |
| Колір | Прозоро-червонуватий |
| Густина | ~1,1 кг/л (23° C, ISO 2811-1) |
| В'язкість | ~300 мПа·с (23°C, ISO 2555) |
| Консистенція | Поліуретанова смола, що реагує з водою, рідка |

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Час реакції

| SikaInject-107 | | |
|---|-----------------------|------------|
| Початок спінювання | ~20 с | ASTM D7487 |
| Кінець спінювання | ~120 с | ASTM D7487 |
| Коеф. спінювання | ~30х | ASTM C1643 |
| Щільність піни | ~38 кг/м ³ | DIN EN 845 |
| Величини при додаванні 5% води за 23° C | | |

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.

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

ПРИМІТКИ ЩОДО УКЛАДАННЯ

Для застосування в сухих місцях слід попередньо закачати чисту воду (використовуйте окреме насосне обладнання)

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхні тріщин, швів і пустот повинні бути чистими, без вільних частинок, пилу, масла і будь-яких інших речовин, що перешкоджають адгезії. Будь-який бруд необхідно продути стисненим повітрям.

НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур зазначених в Рекомендаціях із застосування, Інструкції із застосування та проекті виконання робіт, який необхідно корегувати під реальні умови будівельного майданчика.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Слід якнайшвидше очистити обладнання Sika® Injection Cleaner C1 або SikaInject® CL2 (незатверділа смола). Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

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
SikaInject®-107 DE
Травень 2024, Версія 01.01
020707010010000066

SikaInject-107DE-uk-UA-(05-2024)-1-1.pdf

