

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Injection-304 PS

Поліакрилова еластична ін'єкційна смола для постійної гідроізоляції

ОПИС

Sika® Injection-304 PS - це поліакрилова, підсилена полімерами, трьохкомпонентна еластична ін'єкційна смола. В результаті реакції утворюється водонепроникний, еластичний та щільний гель, який має хорошу адгезію до сухої та вологої основи.

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал розроблено для:

- Герметизація будь-яких будівельних конструкцій, що протікають та знаходяться у водонасичених ґрунтах
- Герметизація швів, тріщин, порожнин в бетоні, кладці або ґрунті
- Ін'єктування для відновлення пошкоджених гідроізоляційних мембран (одно- та двошарових систем)
- Заповнення швів
- Виконання гідроізоляційної завіси

Зауважте:

- Матеріал повинен застосовуватись тільки досвідченими професіоналами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Підсилена полімерами
- Постійно еластична
- Має регульований час гелеутворення є
- Дуже низька в'язкість, близька до води
- Полімеризована є нерозчинною у воді, вуглеводневих сполуках та стійка до лугів.
- Може віддавати вологу в сухих умовах та знову набрякати за появи вологи
- Ін'єктується двокомпонентним насосом
- Стійка до циклічного заморожування-танення

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація EN 1504-5:2004 — Ін'єктування бетону
- Контакт з питною водою KTW- D1, LADR, № 102509/00/01

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	трьохкомпонентна поліакрилова смола (Sika® Injection-304/304 PS) та суміш підсилюючих полімерів (Комп. С)	
Пакування	Компонент А1 (Смола)	21,50 кг
	Компонент А2 (Прискорювач)	1,05 кг
	Компонент В (Затверджувач)	0,40 кг
	Компонент С (Суміш полімерів)	20,00 кг
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в закритій, неушкодженій упаковці в сухих умовах за температури від +5 °С до +35 °С. Захищайте всі компоненти від прямих сонячних променів. Звертайте увагу на інформацію на пакуванні.	

Колір	Компонент А1 (Смола)	Бурштинова рідина
	Компонент А2 (Прискорювач)	безбарвна рідина
	Компонент В (Затверджувач)	білий порошок
	Компонент С (Суміш полімерів)	біла рідина
Густина	~1 кг/л (готова суміш, +20 °С)	
В'язкість	~35 мПа·с (готова суміш, +20 °С)	(EN ISO 3219)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	0,2 Н/мм ²	(EN ISO 527-2)
Видовження при руйнуванні	450 %	(EN ISO 527-2)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	21,05 кг	1,05 кг			
	Увага: за необхідності можна збільшувати кількість Комп. В для прискорення реакції. Мінімальне відношення Комп. В : Комп. С складає 2% (0,4кг : 20кг), а максимальне - 5% (1кг Комп. В : 20кг Комп. С). Відношення при змішуванні суміш Компонентів А1А2 : суміш Компонентів ВС = 1 : 1 за об'ємом.				
Зовнішня температура повітря	Мінімум	+5 °С			
	Максимум	+35 °С			
Температура основи	Мінімум	+5 °С			
	Максимум	+35 °С			
Час реакції	+5 °С	120 с / 180 с	100 с / 130 с	80 с / 90 с	55 с / 65 с
	+10 °С	80 с / 110 с	70 с / 90 с	60 с / 80 с	45 с / 55 с
	+20 °С	35 с / 45 с	30 с / 40 с	25 с / 35 с	20 с / 25 с
	Вказано орієнтовний час				

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

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхні тріщин, швів та порожнин повинні бути чистими, без слабких ділянок, пилу, бітуму, мастила або інших речовин, які погіршують адгезію. Бруд слід прибрати стисненим повітрям.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Підготуйте компоненти А1 та А2:

- Змішуйте Комп. А1 та А2 у співвідношенні 21,50 : 1,05 за вагою безпосередньо перед використанням.
- Повністю перелийте Комп. А2 (менший контейнер) в Комп. А1.
- Ретельно перемішуйте компоненти електричним міксером

Підготуйте компоненти В та С:

- Безпосередньо перед використанням розчиніть Комп. В (порошок) у Комп. С, ретельно перемішуючи протягом 2-3 хвилин. Використовуйте насадку на міксер з некородуючого матеріалу.

НАНЕСЕННЯ

Зверніться до Технічного відділу Sika для отримання детальної інформації по застосуванню.

Важливо

Заклинювання насоса

Насос може заклинити або вийти з ладу, якщо матеріал накопичуватиметься на сітчастому фільтрі всмоктувального шланга.

Регулярно перевіряйте сітчасті фільтри всмоктувального шланга на наявність залишків матеріалу та виконуйте проміжні цикли очищення.

Блокування насоса через затверділий матеріал

Насос заблокується, якщо невикористаний матеріал затвердіє всередині.

Після завершення ін'єкційних робіт ретельно промийте насос, використовуючи мінімум 20 л чистої води на кожну камеру (сторону) насосу.

Матеріал потрібно ін'єктувати 2-компонентним насосом з додатковим насосом для промивання водою.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Ретельно промийте насос чистою водою одразу після використання.

Затверділий матеріал можливо видалити тільки механічним шляхом.

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
Sika® Injection-304 PS
Лютий 2022, Версія 02.01
020707020030000016

Sikalnjection-304PS-uk-UA-(02-2022)-2-1.pdf

