

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaFix®-210

Тверда поліуретанова ін'єкційна смола для гідроізоляції та консолідації ґрунтів

ОПИС

SikaFix®-210 - швидко реагуюча смола на основі поліуретану з коротким часом гелеутворення та високою кінцевою міцністю.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaFix®-210 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

SikaFix®-210 використовується для постійної та довговічної гідроізоляції та стабілізації ґрунтів при будівництві та експлуатації тунелів та шахт. SikaFix®-210 також застосовується для стабілізації слабких скельних порід, пустот та нестабільних поверхонь. Підходить для ін'єктування за сухих та вологих умов.

SikaFix®-210 можна прискорювати SikaFix® AC-21 у випадку неочікуваних значних протікань води та якщо потрібне швидше спінювання. Суміш SikaFix®-210 та SikaFix® AC-21 можливо додатково прискорити додаючи SikaFix® AC-21 SF.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока кінцева міцність
- Спінюється в контакт з водою (~ трикратне збільшення об'єму)
- Дуже швидко твердіє
- Частина системи з SikaFix AC-21 та SikaFix AC-21 SF
- Легке застосування завдяки пропорції змішування 1:1 за об'ємом
- Висока здатність до проникнення
- Низька початкова в'язкість
- Не містить хлорфторвуглеводнів та галогенів

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Дозвіл на контакт з питною водою (Німеччина)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	2-компонентна поліуретанова смола, без розчинника та хлорфторвуглеводнів	
Пакування	Комп. А:	20,20 кг
	Комп. В:	24,80 кг
	Комп. А (IBC):	980 кг
	Комп. В (IBC):	1200 кг
Колір	Комп. А: Жовтуватий	Комп. В: Коричневий
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва за умови належного зберігання в нерозкритій та непошкодженій оригінальній упаковці.	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій та непошкодженій оригінальній упаковці в сухих умовах за температури від +5°C до +35°C. Захищайте від вологи та	

прямих сонячних променів. Завжди перевіряйте інформацію на упаковці.

Густина	Комп. А:	Комп. В:	(ISO 2811)
	~1,01 кг/л	~1,23 кг/л	
	за 23°C		
Точка спалаху	Комп. А:	Комп. В:	(DIN 53213)
	>140 °C	~250 °C	
В'язкість	Комп. А:	Комп. В:	(acc. ISO 3219)
	~ 300 мПа·с	~ 260 мПа·с	
	За 23 °C		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~80 (3 дні)	(EN 868)
Міцність на стиск	~ 80 ±5 Н/мм ²	(ISO 604)
Міцність на розтяг при згині	~70 Н/мм ² (3 дні за 23 °C)	(ISO 178)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	1 : 1 за об'ємом	
Зовнішня температура повітря	+5 °C мінімум / +35 °C максимум	
Температура основи	+5 °C мінімум / +35 °C максимум	
Життєздатність	~ 45 секунд (за 23 °C)	(PM 10081-11)

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 застосовуватись досвідченими спеціалістами, що пройшли відповідне навчання.

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

ПЕРЕМІШУВАННЯ

- SikaFix®-210 поставляється в каністрах розфасованих у пропорції 1:1 за об'ємом
- Компоненти окремо викачуються 2-компонентним ін'єкційним насосом та змішуються в насосі під час нагнітання

- Використовуйте обладнання, пакери та списи з достатньо великим діаметром отворів та пропускну здатністю

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

2-компонентний ін'єкційний насос. Зверніться до Технічної служби Sika за додатковою інформацією.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Помийте всі інструменти та обладнання згідно з рекомендаціями на технічних карт Sika® Injection Cleaning System. 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 можли-

вість 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 поставчань. 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

SikaFix®-210

Вересень 2021, Версія 01.01
020707010020000009

SikaFix-210-uk-UA-(09-2021)-1-1.pdf

