

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika FastFix®-134 CZ

Розчин для влаштування та ремонту поверхонь з бруківки, блоків, природного каменю та тротуарної плитки

ОПИС

Sika FastFix®-134 CZ це однокомпонентний попередньо дозований цементний розчин, що містить цемент, ретельно відібрані наповнювачі та добавки.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування та ремонту поверхонь з бруківки, блоків, каменю та тротуарної плитки в місцях з рухом і без руху, включаючи:

- Сквери, автостоянки, пішохідна вулиця
- Трамвайні колії
- Сади, тротуари тощо.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке схоплювання з мінімізованим тріщиноутворенням завдяки контрольованому розширенню
- Добре зчеплення з бетоном і природним каменем
- Висока міцність на стиск і згин
- Відповідати класу впливу XF4 з відповідно до EN 206

НОРМИ / СТАНДАРТИ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цемент, кварцовий пісок, добавки
Пакування	25 кг мішок
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення
Умови зберігання	Продукт повинен зберігатися в оригінальній, невідкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5°C до +35°C
Вид / Колір	Сірий порошок
Максимальна крупність заповнювача	2,0 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	+10 °C			+20 °C			+40 °C			EN 13892-2
	24 години	~ 10 Н/мм ²	~ 35 Н/мм ²	~ 35 Н/мм ²	~ 35 Н/мм ²	~ 35 Н/мм ²	~ 35 Н/мм ²	~ 35 Н/мм ²		
	28 діб	~ 65 Н/мм ²	~ 60 Н/мм ²	~ 60 Н/мм ²	~ 60 Н/мм ²	~ 60 Н/мм ²	~ 60 Н/мм ²	~ 60 Н/мм ²		
З додаванням 25 кг заповнювачів розміром 4/8 мм (~ 15 літрів) на мішок Sika FastFix®-134 CZ:										
	24 години	~ 35 Н/мм ²	28 діб	~ 70 Н/мм ²						EN 13892-2

Використовувався округлий кварцовий заповнювач 4/8 мм. Різний заповнювач та його якість суттєво впливає на міцність на стиск. Рекомендується попереднє випробування з місцевим заповнювачем.

Міцність на розтяг при згині	+10°C	+20°C	+40°C	EN 13892-2
	24 години	~ 2 Н/мм ²	~ 6 Н/мм ²	
28 діб	~ 8 Н/мм ²	~ 8 Н/мм ²	~ 7 Н/мм ²	

Міцність адгезії при розтягу На бетоні: > 2 Н/мм² (руйнування бетону)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	З додаванням 25 кг щебню/заповнювачів (15 л) 1 мішок Sika FastFix®-134 CZ дає ~ 22 л розчину.		
Зовнішня температура повітря	+5°C мін. / +35°C макс.		
Температура основи	5°C мін. / +35°C макс.		
Життєздатність	~ 1 година при +20°C		
Кінцевий час тужавіння	+10°C	+20°C	+40°C
	~ 19 годин	~ 10 годин	~ 6 годин

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

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Якість основи

Основа має бути структурно міцною та вільною від будь-якого бруду, сипучих і крихких частинок, цементного молочка, олії та жиру чи інших забруднень.

Підготовка основи

Основу необхідно попередньо ретельно зволожити, але перед нанесенням переконатися, що на поверхні немає стоячої води

ПЕРЕМІШУВАННЯ

З додаванням 25 кг заповнювачів: прибл. ~ 3,0 л води на 25 кг порошку (потреба у воді може змінюватися залежно від вмісту вологи в заповнювачах). Для укладання дорожніх покриттів, змішування слід проводити за допомогою бетономішалки.

НАНЕСЕННЯ

Використовуйте 15 л (25 кг) чистих наповнювачів 4/8(3/6) мм на мішок Sika FastFix®-134 CZ. Готуйте суміші в міру по ходу роботи. На один 25-кілограмовий мішок Sika FastFix®-134 CZ необхідно налити в бетономішалку ~3 л води. Поступово додавайте Sika FastFix®-134 CZ разом із заповнювачами. Перемішайте до повної гомогенізації (протягом ~ 2-3 хвилин). Розподіліть свіжий розчин Sika FastFix®-134 CZ необхідної товщини та розташуйте бруківку (злегка попередньо зволожену), вдавивши її в шар розчину, поки він ще свіжий. Зачекайте принаймні 24 години перед затвердінням. Попереднє тестування в невеликому масштабі завжди доцільне через багато змінних параметрів, таких як погодні умови, тривалість твердіння, процесу очищення, шорсткості каменю тощо.

ДОГЛЯД ЗА ПРОЦЕСОМ ТУЖАВІННЯ

Захищайте свіжий розчин від випаровування, дощу та морозу, доки матеріал не досягне свого остаточного схоплювання/міцності.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити лише 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 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 FastFix®-134 CZ
Лютий 2023, Версія 01.01
020201010030000231

SikaFastFix-134CZ-uk-UA-(02-2023)-1-1.pdf

