

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika FastFix®-138 TT

Швидкотвердіючий цементний фіксуючий розчин для будівництва та ремонту доріг

ОПИС

Sika FastFix®-138 TT цементний розчин швидкого за-
твердіння, підстилаючий і фіксуючий розчин для
дорожньо-будівельних робіт

ЗАСТОСУВАННЯ

Типові застосування включають в себе:

- Укладання / фіксація рам каналізаційних люків
- Встановлення телекомунікаційних коробок
- Оглядових колодязів
- Елементів вуличних конструкцій
- Світлофорні стовпчики
- Ремонт дорожніх швів
- Дрібний ремонт доріг

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже хороші властивості нанесення
- Проїзд по дорозі можливий через (~2 години) при температурі від +5 °C до +30 °C
- Чорний колір під колір асфальту

- Регульована консистенція для отримання розчину або затірки
- Хороша адгезія до бетону та асфальту
- Можна змішувати із заповнювачами для виконання великих об'ємів робіт з влаштування шарів дорожнього одягу
- Хороша стійкість до протиожеледних солей
- Не містить хлоридів або інших добавок, що сприяють корозії

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики відповідно до EN 1504-3 - Засіб для ремонту бетону для ремонту конструкцій
- Розчин для кріплення каркасів Sika® FastFix-138 TT, помаранчевий, допуск
- Випробування на розшарування XP P18-420, Sika® FastFix-138 TT, EGIS, Звіт про випробування № 003 SIK151012

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цемент, підібрані заповнювачі та добавки
Пакування	25 кг мішок Варіанти упаковки див. У поточному прайсі
Вид / Колір	Порошок, темно-сірий
Термін придатності	9 місяців з дня виготовлення
Умови зберігання	Продукт повинен зберігатися в оригінальній, незакритій та непошкодженій упаковці в сухих умовах при температурі від +5°C до +35°C. Завжди звертайтеся до упаковки.
Густина	Щільність свіжого розчину: ~ 2,25 кг/л
Максимальна крупність заповнювача	D _{max} : 8 мм
Декларація матеріалів	Відповідає загальним вимогам EN 1504-3: Клас R4

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск

Без додаткових заповнювачів		
2 год	~20 МПа	(EN 12190)
24 год	~40 МПа	
28 діб	~50 МПа	

З додатковим заповнювачем: 8,3 кг гранулометрії 3–8 мм на мішок Sika FastFix®-138 TT:

2 год	~18 МПа	(EN 12190)
24 год	~39 МПа	
7 діб	~44 МПа	

В суміші додають 3 літри води.

Значення, виміряні при +20°C і 60% відносної вологості.

Примітка: додавання заповнювачів уповільнить розвиток міцності на стиск

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування

Без заповнювачів:		
Суха консистенція (Розчін)	2,25–3,0 л води на мішок 25 кг	
Пластична консистенція (Підливка)	~3,0 л води на мішок 25 кг	

З заповнювачами:

25 кг мішок Sika FastFix®-138 TT : ~3,0 л води: 8,3 кг заповнювачів*.

*сухий чистий силікат кальцію (щебінь) 3-8 мм, 4-10 мм або 8-12 мм.

Рекомендується провести попередні випробування для перевірки якості розчину або розчину після додавання заповнювача.

Вихід

~12 л розчину на мішок 25 кг.

Зовнішня температура повітря

+5 °C мінімум / +30 °C максимум.

Температура основи

+5 °C мінімум / +30 °C максимум.

Життєздатність

+5 °C	+20 °C	+30 °C
20 хв	10 хв	< 10 хв

Час є приблизним і залежить від зміни умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

Нанесений матеріал готовий до використання

+5 °C	+20 °C	+30 °C
30 хв	15 хв	10 хв

Час є приблизним і залежить від зміни умов навколишнього середовища, зокрема температури та 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.

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 безпе-

ки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа повинна бути структурно міцною та очищеною від бруду, неміцних і сипучих частинок, жиру, масел, мастил та інших забруднень.

Перед нанесенням основу необхідно ретельно зволожити так, щоб на ній не було стоячої води.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Електричний одно- або дволопатевий змішувач

Налийте потрібну кількість води у відповідну чисту ємність для змішування. Повільно перемішуючи (~300 об/хв) за допомогою спіральної лопатки, додайте повний пакет порошку у воду. Безперервно перемішуйте протягом 3 хвилин, щоб досягти однорідної консистенції без грудочок. Не додавайте більше води, ніж вказано.

НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур укладання, визначених у методичних вказівках, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до реальних умов на місці проведення робіт.

У разі використання Sika FastFix®-138 TT в якості підстилаючого розчину для кришок каналізаційних колодязів або кабельних коробів укладати суху суміш до рівня дорожнього покриття.

Заливайте Sika FastFix®-138 TT пластичної консистенції до рівня дорожнього покриття при використанні для заповнення кришок каналізаційних люків і т.д.

Суху суміш Sika FastFix®-138 TT можна вібрувати (за необхідності), щоб полегшити укладання та ущільнення матеріалу.

У вологому стані поверхня може бути оброблена за допомогою терки.

Якщо Sika FastFix®-138 TT буде покрито асфальтом, Sika FastFix®-138 TT повинен бути оброблений мінімум на 3 см нижче рівня дорожнього покриття, щоб дозволити укладання асфальту врівень з дорожнім покриттям.

ДОГЛЯД ЗА ПРОЦЕСОМ ТУЖАВІННЯ

Захищайте свіжий розчин від випаровування вологості, дощу та морозу, поки матеріал не досягне повного затвердіння/твердості.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистити всі інструменти та обладнання для нанесення водою відразу після використання. 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 позицій. 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 FastFix®-138 TT
Березень 2025, Версія 03.01
020201010030000093

SikaFastFix-138TT-uk-UA-(03-2025)-3-1.pdf