

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sika® FastFix-138 TT

ШВИДКОТВЕРДІЮЧІЙ ЦЕМЕНТНИЙ ФІКСУЮЧИЙ РОЗЧИН ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ТА РЕМОНТУ ДОРІГ

### ОПИС

Sika® FastFix-138 TT – це готовий до використання, однокомпонентний цементний розчин для швидкого твердіння кріплення для проведення робіт з обслуговування доріг.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Типові програми включають:

- Подушки під різні елементи / кріплення рам люків
- Коробки огляду
- Установки телекомунікаційних люків
- Кріплення знаків
- Ремонт деформаційних швів
- Невеликий ремонт доріг
- Установки телекомунікаційних люків

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке твердіння (~ 2 години) при температурі від +5°C до +30°C
- Гарна стійкість до циклу заморозування / відлиги та солі проти зледеніння
- Дуже хороші властивості застосування
- Чорний колір під колір асфальту
- Регульована консистенція для отримання розчину

Ш

- Хороша адгезія до бетону та асфальту
- Не містить хлоридів та інших добавок, що сприяють корозії
- Чудові механічні властивості
- Висока ударна стійкість
- Стійкість до нафтопродуктів
  - Высокая ранняя прочность
  - Простота приготовления и нанесения

### ПІДТВЕРДЖЕННЯ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик відповідно до EN 1504-3 - Бетонний виріб для ремонту конструкцій
- Ступка для кріплення рамок Sika® FastFix-138 TT, ORANGE, затвердження
- Тест на масштабування XP P18-420, Sika® FastFix-138 TT, EGIS, протокол випробування №003SIKA151012

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цемент, підрібрані наповнювачі та спеціальні присадки
Пакування	Мішки по 25 кг
Вид / Колір	Серій порошок
Термін придатності	9 місяців від дати виготовлення, при температурі від +5 °C до +35 °C.

<b>Густина</b>	Густина свіжого розчину: ~2,25 кг/л		
<b>Максимальний розмір часток</b>	$D_{\text{макс}}$ : 8,0 мм	(EN 12192-1)	

#### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Міцність на стиск</b>	2 год	~20 МПа	(EN 12190)
	24 год	~40 МПа	
	28 діб	~50 МПа	
3 додатковим заповнювачів: 8,3 кг гранулометрії 3–8 мм на мішок Sika® FastFix-138 TT:			
	2 год	~18 МПа	(EN 12190)
	24 год	~39 МПа	
	28 діб	~44 МПа	

Все суміші додають 3 літри води.

Значення, виміряні при +20 °С і 60% вп.

Примітка: додавання заповнювачів уповільнить розвиток міцності на стиск.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Пропорції перемішування</b>	Жорстка консистенція 2,25–3,0 л води 25 кг		
	Пластична консистенція ~3,0 л води 25 кг		
3 заповнювачами :			
25 кг мішка Sika® FastFix-138 TT: ~ 3,0 л води: 8,3 кг заповнювачів*			
*сухий чистий силікат кальцію 3–8 мм, 4–10 мм або 8–12 мм			
Для перевірки якості розчину або розчину рекомендується проводити попередні випробування після додавання матеріалів.			
<b>Вихід</b>	~ 12 л розчину на мішок 25 кг		
<b>Температура основи</b>	+5 °С мин. / +30 °С макс.		
<b>Зовнішня температура повітря</b>	+5 °С мин. / +30 °С макс.		
<b>Життєздатність</b>	+5 °С	+20 °С	+30 °С
	20 хв	10 хв	≤10 хв

Час приблизний, впливатимуть зміни умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

#### ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

##### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Основа повинна бути герметичною та вільною від будь-якого бруду, відлущених та сипких часток, цементного молока, мастила та жиру або інших забруднюючих речовин.

Попередньо, основа має бути ретельно змоченою, але перед нанесенням розчину переконайтеся в тому, що на поверхні немає стоячої води.

##### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sika® FastFix-138 TT можна змішувати за допомогою ручного міксера на низькій швидкості (~300 об/хв).

Налийте рекомендовану кількість води у відповідний контейнер для змішування. Одночасно з повільним перемішуванням, додавайте порошок у воду, а потім ретельно перемішуйте протягом принаймні 3 хвилин доти, поки не отримаєте однорідну суміш.

##### НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур встановлення, як визначено посібниках та інструкції, які завжди повинні бути пристосовані до фактичного умови майданчика.

Помістіть Sika® FastFix-138 TT з сухою консистенцією, коли використовується як постільний розчин для кришоклюків або кабельні коробки.

Залити Sika® FastFix-138 TT з пластичною консистенцією до рівня дорожнього покриття з використанням затирки

#### ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® FastFix-138 TT

Листопад 2019 р., Видання 01.0

Ідентифікаційний номер:

020302050010000083

2/3

в кришки каналізаційних люків тощо.

Sika® FastFix-138 TT, змішаний у сухій консистенції вібрувати (якщо потрібно) для сприяння розміщенню та ущільненню матеріалу.

Поверхня може бути оброблена затиранням виконується, в залежності від вимог, або за допомогою гладилки по вологій поверхні, або за допомогою більшшорсткого інструменту після того, як верхній шар стає жорстким.

Якщо Sika® FastFix-138 TT треба покрити асфальтом Sika® FastFix-138 TT повинен бути закінчений як мінімум 3 см нижче рівня дорожнього покриття, щоб додати асфальт рівень з дорожнім покриттям.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою води. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним

### ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Для отримання інформації та консультації щодо безпеки застосування, зберігання та утилізації хімічних матеріалів користувачі повинні звертатися до останньої версії технічної карти з безпеки, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші, пов'язані з безпекою, дані.

### ЮРИДИЧНІ ВКАЗІВКИ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції «Сіка», надаються сумлінно, на підставі існуючих досвіду і знань компанії «Сіка» про продукцію, за умови належного зберігання продукції, поводження з нею та застосування в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії «Сіка». На практиці відмінності між матеріалами, підготовчим шаром і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо придатності для продажу або придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через які-небудь правовідносини у зв'язку з або з наданих рекомендацій чи інших пропозицій. Користувач продукції зобов'язаний випробувати її придатність дійсним цілям і намірам споживача. Компанія «Сіка» залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Права власності третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди використовувати останню версію технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані на їх вимогу.

шляхом.

### 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.

### ЗАУВАЖЕННЯ

Всі технічні дані наведені на підставі лабораторних випробувань. Реальні характеристики можуть варіюватися з незалежних від нас причин.



Сіка Україна,  
Україна  
03680 м. Київ  
вул. Смольна, 9-Б  
Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

### ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® FastFix-138 TT

Листопад 2019 р., Видання 01.0

Ідентифікаційний номер:

020302050010000083

3/3