

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sika® FastFix-133 TP

ЦЕМЕНТНИЙ РОЗЧИН ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ МОЩЕНОГО ПОКРИТТЯ З ЦЕГЛИ, БЕТОННИХ БЛОКІВ ТА БРУКІВКИ

### ОПИС

Sika® FastFix-133 TP це однокомпонентний, готовий до застосування, цементуючий шви розчин, що містить цемент, підібрані наповнювачі та добавки.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Для цементування швів дорожнього покриття з цегли, бетонних блоків, каменю для мощення, бруківки та тротуарної плитки як на ділянках, де відбувається рух транспорту, так і на ділянках без руху транспорту, в тому числі:

- Площі, автостоянки, пішохідні вулиці
- Вузькі вулички
- Трамвайні колії
- Сади, тротуари тощо

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цемент, підібрані наповнювачі та добавки
Пакування	Мішки по 25 кг
Вид / колір	Сірий або бежевий порошок
Термін придатності	12 місяців від дати виготовлення
Умови зберігання	Зберігати в неушкодженій та закритій, оригінально запечатаній упаковці, в сухому місці.
Густина	Густина свіжого розчину цементу: ~ 2,00 кг/л
Максимальний розмір часток	Діам. макс: 1,6 мм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидкотвердіючий цементний розчин з мінімальною схильністю до розтріскування через контрольоване розширення
- Гарна адгезія з цеглою, бетонними блоками, камінням для мощення, бруківкою та тротуарною плиткою
- Гарна стійкість до циклу заморожування / відлиги та солі проти зледеніння
- Висока міцність на стискання та при згинанні
- Гарна ударна стійкість та стійкість до розтріскування
- Гарна стійкість до рідких нафтопродуктів

### ПІДТВЕРДЖЕННЯ / СТАНДАРТИ

- Протокол випробування SCETAUROUTE: Стійкість до циклу заморожування / відлиги у відповідності до стандарту NF P 18-425.
- Протокол випробування SCETAUROUTE: Випробування на луцення у відповідності до стандарту XP 18-420.

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стискання	Час	+10 °C	+20 °C	+30 °C	(EN 196-1)
	24 години	6 МПа	32 МПа	40 МПа	
	28 діб	55 МПа	70 МПа	70 МПа	

По мірі додавання до 25 кг крихти / наповнювачів розмірами 4/6 мм (~ 15 л) на мішок Sika® FastFix-133 TP.

Час	+20 °C	(EN 196-1)
24 години	~30 МПа	
28 діб	~80 МПа	

Міцність на розтяг при згинанні	Час	+10 °C	+20 °C	+30 °C	(EN 196-1)
	24 години	1.5 МПа	6 МПа	6 МПа	
	28 діб	8 МПа	12 МПа	12 МПа	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	~3.75 л води на 25 кг порошку		
Вихід	з 1 мішку Sika® FastFix-133 TP вихід ~14 л цементного розчину.		
Температура навколишнього повітря	+5 °C мін. / +35 °C макс.		
Температура основи	+5 °C мін. / +35 °C макс.		
Термін придатності після перемішування компонентів	~1 година 30 хвилин при температурі між +5 °C і +35 °C		
Час початку твердіння	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	~16 годин	~8.5 годин	~6 годин
Час остаточного твердіння	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	~19 годин	~10 годин	~6.5 годин
Готовність до використання нанесеного матеріалу	Як рекомендація, відкриття для руху можливе при температурі +20 °C протягом: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 24 годин для пішохідного руху</li><li>▪ 48 годин для руху автотранспорту</li></ul>		

## ІНСТРУКЦІЇ 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. Подушка має бути створена з надійного матеріалу, здатного витримувати навантаження від руху.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

У чистий контейнер налейте ~ 3,75 л води. Поступово додавайте порошок Sika® FastFix-133 TP, одночасно повільно перемішуючи розчин, щоб запобігти утворенню грудок. Протягом приблизно 3 хвилин перемішуйте на низькій швидкості (~ 300 об/хв) доти, поки не отримаєте повністю однорідну суміш.

### НАНЕСЕННЯ

1. Заповніть шов так, щоб виступили надлишки розчину / шов був переповнений.

2. Видаліть зайвий матеріал за допомогою скребла; очистіть камені для мощення / мощену поверхню за допомогою струменя води під низьким тиском, будьте обережні, щоб не вдавнити свіжий матеріал у шов.
3. Після повного затвердіння матеріалу у шві, завершіть процес очистки, використовуючи водяний струмінь під високим тиском.

Примітка: Щоб досягти ефекту «старіння» поверхні, наприкінці кроку 2 поверхню швів можна обприскати поверхневим затримувачем твердіння, таким як Sika® Rugasol або аналогічним. Очищення струменем води під високим тиском, яке також відкриває поверхню, виконується згодом, через 5-24 годин після нанесення.

Через наявність великої кількості параметрів, що змінюються, таких як погодні умови, тривалість контакту, процес очищення, шорсткість поверхні каменю тощо, завжди доцільно виконати попереднє випробування на невеличкій площі.

### ВИСИХАННЯ

Захищайте свіжий цементний розчин від випаровування, дощу та морозу доти, поки матеріал остаточно не висохне / затвердіє.

## ОЧИЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ

Одразу ж після використання очистіть усі інструменти й обладнання для нанесення за допомогою води. Затверділий / засохлий матеріал можна видалити лише механічним способом.

## ОСНОВНІ ДАНІ ПРО МАТЕРІАЛ

Всі технічні дані, наведені в цій технічній карті матеріалу, отримані спираючись на результати лабораторних тестів. Реальні характеристики можуть варіюватися з незалежних від нас причин.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зверніть увагу, що внаслідок дії конкретних місцевих норм та правил, заявлені дані та рекомендовані сфери використання цього продукту можуть відрізнятися залежно від країни. Для отримання точних даних про матеріал та сфери його використання, ознайомтеся з місцевими технічними картами матеріалу.

## ЗАХИСТ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Для отримання інформації та порад щодо безпечного поводження з хімічною продукцією, її зберігання та утилізації, користувачам слід ознайомитися з останнім Паспортом безпеки продукції (SDS / ПБП), який містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

## ПРАВОВІ ПРИМІТКИ

Інформація та, зокрема, рекомендації, що стосуються призначення та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються об'єктивно й чесно, з огляду на наявні знання і досвід компанії Sika щодо цієї продукції, за умови її правильного зберігання, поводження з нею та використання у звичайних умовах, згідно з рекомендаціями компанії Sika. На практиці відмінності у матеріалах, основах і фактичних умовах будівельного майданчику є такими, що жодні гарантії комерційної придатності або придатності для використання з певною метою, а також будь-яка відповідальність, що випливає з будь-яких правових відносин, не можуть бути передбачені цією інформацією або будь-якими письмовими рекомендаціями чи іншими запропонованими порадами. Користувач продукції зобов'язаний перевірити її придатність перед використанням за призначенням. Компанія Sika залишає за собою право змінювати властивості своєї продукції. Слід дотримуватися майнових прав третіх осіб. Усі замовлення приймаються відповідно до наших поточних умов продажу та доставки. Користувачі повинні завжди звертатися до останнього випуску технічних карт місцевої продукції, копії якого будуть надані за запитом.

Sika Construction  
<https://sika.construction/>  
Тел: 048 701 99 96



SikaFastFix-133TP\_en\_(05-2016)\_1\_1.pdf

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ  
Sika® FastFix-133 TP  
Травень 2016 р. Версія 01.01  
020201010030000006