

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® FastFix-134 TP

БЕТОННИЙ РОЗЧИН ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПОДУШКИ ПІД КАМ'ЯНУ БРУКІВКУ, БЕТОННІ БЛОКИ, ЦЕГЛУ ДЛЯ МОЩЕННЯ, А ТАКОЖ РЕМОНТНОГО РОЗЧИНУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ НЕВЕЛИКИХ ЗА ОБСЯГАМИ ШВИДКИХ РЕМОНТНИХ РОБІТ НА БЕТОННИХ ДОРОГАХ

ОПИС

Sika® FastFix-134 TP це готовий до використання, однокомпонентний цементний розчин для цементування подушки під кам'яну бруківку, бетонні блоки та цеглу в зонах, де відбувається рух транспорту або в пішохідних зонах. Його можна використовувати для виконання ремонтних робіт із укладання латок на бетонних дорогах.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Цементний розчин для створення подушки під кам'яну бруківку, бетонні блоки та цеглу для ділянок, на яких відбувається рух транспорту та для ділянок, на яких немає руху транспорту, а також для виконання невеликих за обсягами ремонтних робіт на бетонних дорогах.

- Дороги для проїзду автотранспорту
- Пішохідні зони
- Автостоянки та під'їзні шляхи
- Вулиці
- Сади, озеленення територій

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке висихання
- Відмінна адгезія до цегли для мощення, бруківки з натурального каменю, бетонних блоків
- Гарна стійкість до циклу заморожування / відлиги та солі проти зледеніння
- Чудові механічні властивості
- Висока ударна стійкість
- Стійкість до нафтопродуктів

ПІДТВЕРДЖЕННЯ / СТАНДАРТИ

- Відповідає вимогам стандарту NFP 98-335-травень 2007 р. та окремого випуску 29 С.С.Т.Г.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цемент, підібрані наповнювачі та спеціальні присадки
Пакування	Мішки по 25 кг
Вид / Колір	Порошок сірого кольору
Термін придатності	12 місяців від дати виготовлення
Умови зберігання	Зберігати в неушкодженій та закритій оригінальній запечатаній упаковці, в сухому місці.
Густина	Густина свіжого розчину цементу: ~2,3 кг/л
Максимальний розмір часток	Діам. макс: 4 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стискання	Час висихання ⁽¹⁾	Міцність на стискання ⁽²⁾	(EN 12390-3)
	24 години	~35 Н/мм ²	
	7 діб	~76 Н/мм ²	
	28 діб	~99 Н/мм ²	
	(1) Висихання при 20 °C та 100 % відн. волог. (2) Призматична 40 мм × 40 мм × 160 мм		
Міцність на розтяг при згинанні	Час висихання ⁽¹⁾	Міцність при згинанні ⁽²⁾	(EN 12390-5)
	24 години	~6 Н/мм ²	
	7 діб	~8 Н/мм ²	
	28 діб	~10 Н/мм ²	
	(1) Висихання при 20 °C and 100 % відн. волог. (2) Призматична 40 мм × 40 мм × 160 мм		
Адгезійна міцність на розтяг	~3 МПа на жорсткій поверхні		(NFP 18-858)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	1.9 літрів води на 25 кг порошку	
Вихід	з 25 кг порошку вихід становить приблизно 12 літрів цементного розчину	
Товщина шару	мінімум 10 мм / максимум 150 мм	
Температура навколишнього повітря	мінімум 5 °C / максимум 35 °C	
Температура основи	мінімум 5 °C / максимум 35 °C	
Термін придатності	Температура	Час
	5 °C	> 2 годин
	20 °C	~2 години
	30 °C	~45 хвилин
Час початку твердіння	Температура	Час початку твердіння
	5 °C	12 годин
	20 °C	5 годин and 45 хвилин
	30 °C	4 години
Час остаточного твердіння	Температура	Час остаточного твердіння
	5 °C	14.5 годин
	20 °C	7.5 годин
	30 °C	4.5 години

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.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sika® FastFix-134 TP 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

Як розчин для подушки, вилийте Sika® FastFix-134 TP та рівномірно розподіліть його за допомогою шпателя. Потім покладіть у відповідному положенні попередньо змочену бруківку, трохи втиснувши її в подушку.

Перед заповненням швів за допомогою Sika® FastFix-133 TP, зачекайте мінімум 24 години. Відповідальність за конструкцію розширювальних швів повинен нести інженер, який має відповідну кваліфікацію.

ВИСИХАННЯ

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

ОЧИЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ

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

ОБМЕЖЕННЯ

- Не додавайте води більше рекомендованого об'єму
- Наносьте тільки на підготовлену основу
- Протягом щонайменше 24 годин захищайте свіже нанесений матеріал від замерзання
- Не наносьте на мерзлу основу

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 Services AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich (Цюрих)
Тел.: +41 58 436 4040
www.sika.com



SikaFastFix-134TP_en_(09-2016)_1.pdf

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ
Sika® FastFix-134 TP
Вересень 2016 р., Версія 01.0
020201010030000050