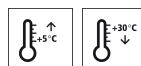


Технічна інструкція

StoCrete BE Haftbrücke

Адгезивний місток із вбудованим антикорозійним захистом, модифікований полімерами, з цементним сполучним



Характеристика

Застосування

- антикорозійний захист арматурної сталі
- з'єднувальний місток, постійне з'єднання ремонтного розчину з бетонною основою

Властивості

- антикорозійний захист і клейовий місток із цементною зв'язкою, модифікованою полімерами (РСС), дуже хороша адгезія до арматурної сталі, дуже хороший захист від корозії, висока адгезія до бетонної основи

Специфікація/інформація

- продукт відповідає стандарту EN 1504-7

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення /Одиниця	Інформація
Насипна щільність свіжого розчину	PN-EN 1015-6	1,9 кг/дм³	
Адгезія (28 дні)	EN 1542	> 2,0 МПа	

Наведені параметри є середніми або приблизними значеннями. Через використання натуральної сировини в наших продуктах фактичні значення в окремих поставках можуть дещо відрізнятися від наведених, що, однак, не впливає на придатність продукту.

Основа

Вимоги

Вимоги до основи:
бетонна основа має бути міцною та не містити антиадгезійних та сторонніх речовин, а також інгредієнтів, які сприяють корозії (наприклад, хлоридів).
Шари бетонних і шламових покриттів з меншою міцністю необхідно видалити.

Технічна інструкція

StoCrete BE Haftbrücke

Ступінь вологості основи згідно з визначенням правил ZTV-ING

Ступінь оголення арматурної сталі після підготовки основи: Sa 2 1/2 відповідно до стандарту PN-EN ISO 8501-1.

Середня міцність на відрив 1,5 Н/ммХ. Міцність на відрив - найнижче значення 1,0 Н/ммХ

Підготовка Основа повинна бути підготовлена за допомогою відповідної механічної техніки, наприклад, піскоструминної обробки або води під високим тиском (> 800 бар).

Пори і раковини в бетоні повинні бути достатньо розкриті.

Нанесення

Температура застосування Найнижча температура обробки: +5 °C
Найвища температура обробки: +30 °C

Час нанесення при +10 °C: приблизно 90 хвилин
при +23 °C: приблизно 60 хвилин
при +30 °C: приблизно 40 хвилин

Співвідношення інгредієнтів суміші на 20 кг матеріалу 5,6 – 6,0 л води = 1,0 : 0,28 – 0,3 масових частин

Підготовка матеріалу Підготуйте воду, додайте сухий розчин. Перемішати приблизно 2 хвилини, залишити для дозрівання приблизно 30 секунд.

Розхід	Тип застосування	Середній розхід	
	антикорозійний захист арматурної сталі до Ø 18 мм	0,13	кг/м
	антикорозійний захист арматурної сталі понад Ø 18 мм	0,15	кг/м
	антикорозійний захист арматурної сталі до Ø 18 мм	0,14	кг/м
	антикорозійний захист арматурної сталі понад Ø 18 мм	0,16	кг/м
	сполучний місток	1,9	кг/м

Технічна інструкція

StoCrete BE Haftbrücke

Витрата матеріалу залежить від нанесення, основи та консистенції.
Наведені значення споживання є орієнтовними

Структура шарів

1. Підготовка основи
2. Антикорозійний захист StoCrete BE Haftbrücke за два робочих цикли.
3. З'єднувальний місток StoCrete BE Haftbrücke.
4. Перепрофілювання РСС/стяжка StoCrete BE Mörtel grob

Нанесення

Підготовка основи
Видаліть іржу з відкритої арматурної сталі відповідно до PN-EN ISO 12944-4, доки рівень чистоти не стане Sa 2 1/2. Очищена арматура повинна бути очищена від пилу і жиру.
Антикорозійний захист.
Одразу після очищення арматурної сталі відповідно до PN-EN ISO 12944, частина 4, покрийте її StoCrete BE Haftbrücke за два робочих цикли, щоб рівномірно покрити сталь без зазорів. Час очікування між окремими робочими циклами становить мін. 3 години. Антикорозійний захист повинен затвердіти на арматурі, щоб захист не був пошкоджений при нанесенні наступного шару. Перший робочий цикл: StoCrete BE Haftbrücke, витрата приблизно 140 г/м при одноразовому нанесенні, X до 18 мм.
Адгезійний місток
Перед нанесенням клейового моста StoCrete BE Haftbrücke бетонну основу необхідно зволожити (перший раз приблизно за 24 години до нанесення бетонна основа повинна бути матово вологою).
Нанесіть склеювальний міст StoCrete BE Haftbrücke за допомогою відповідного інструменту, наприклад пензлика або кисті.
Якщо на основі вже є пошкоджений, старий затверділий з'єднувальний місток необхідно видалити за допомогою абразивоструминної обробки та повторно обробити.
Витрата приблизно 1,9 кг/м X (сухий матеріал)
4. Перепрофілювання РСС/стяжка
Нанесіть змішаний розчин StoCrete BE Mörtel grob і додайте сполучний місток відповідно до технічних інструкцій. Для забезпечення адгезії працюйте методом «мокре по мокрому».

Інструменти для чищення

Після використання негайно очистіть водою, затверділий матеріал можна видалити лише механічним способом. Пам'ятайте про захист навколишнього середовища.

Технічна інструкція

StoCrete BE Haftbrücke

Інформація, рекомендації,
спеціальна інформація,
інше

Декларацію(ї) відповідності можна отримати в центрі технічної інформації
StoCretec
Загальна інформація про обробку - на www.stocretec.de (продукти)

Поставка

Пакування Мішок

Номер артикулу	Позначення	Пакування
14056-003	StoCrete BE Haftbrücke	Мішок 20 кг

Зберігання

Умови зберігання Зберігати в сухому місці.

Термін зберігання

В оригінальній упаковці для... (див. упаковку).
Продукт містить обмежену кількість хромату. Ця властивість гарантується до максимального терміну зберігання. Будь ласка, зверніть увагу на термін придатності, зазначений у номері партії на упаковці.
Пояснення до номеру партії, наприклад 9450013223
Наприклад, термін зберігання гарантований до кінця 45-го календарного тижня 2009 року (цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 + 3 = номер календарного тижня). Додаткові пояснення див. у прайс-листі.

Експертні висновки/дозволи

P-1004/03	StoCretec PCC I .1 – Система Загальний акт перевірки будівельним наглядом
ZERT 9 I 10/604	System StoCretec PCC I.1 – сертифікат відповідності

Вивіски

Товарна група Адгезійний місток

Технічна інструкція

StoCrete BE Haftbrücke

Безпека

Відповідно до чинної директиви ЄС цей продукт підлягає обов'язковому маркуванню.

З першою поставкою ви отримаєте паспорт безпеки для небезпечних речовин для країн ЄС.

Будь ласка, прочитайте опис поводження, зберігання та утилізації продукту.

Особлива інформація

Надана інформація або дані стосуються стандартних програм і базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку самостійно перевіряти придатність продукту. Використовувати його, не по призначенні, як це описано в цій Технічній інструкції, дозволяється лише після консультації. Якщо таке використання не дозволено, користувач діє на власний ризик. Особливо це стосується поєднань з іншими продуктами.

З публікацією нової Технічної інструкції всі існуючі Технічні інструкції втрачають чинність. Поточне видання можна знайти в Інтернеті.

Sto Ukraine
Центральний офіс: м.Жовква,
вул.Лісна, 2 В

Відділ продажу:
м.Львів, логістичний центр Port

sto-ukraine.com