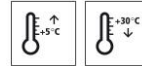


Технічна інструкція

StoCrete TF 204

Дрібна шпаклівка, модифікована полімером, на цементній основі, товщина шару 1-3 мм



Характеристика

Застосування

- як шпаклівка для вирівнювання подряпин та раковин та захисту бетонних конструкцій

Характеристики

- полімерно-модифікована дрібна шпаклівка на цементній основі (PCC / RM)
- дуже добре зчеплення з бетоном. Використовується, як заміна бетонної основи
- дуже хороша якість і високі експлуатаційні властивості
- високий захисний ефект від впливу морозу/протиожеледної солі

Особливості/примітки

- продукт відповідає стандарту EN 1504-3
- не для пішохідних або проїздних місць
- модифікована полімером цементно-дисперсійна шпаклівка відповідно до ZTV-ING, частина 3, розділ 4.
- як заповнювач від подряпин і вирівнювання в системах захисту поверхонь StoCretec OS 4.3, OS 5a.3 відповідно до TL/TP OS від ZTV-ING
- частина інженерної системи Sto 3 та інженерної системи Sto 4 згідно ZTV-ING
- клас R 2 згідно з EN 1504-3

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення/Одиниця	Примітки
Густота свіжого розчину	EN 1015-6	1,9 кг/дм³	
Найбільше зерно		0,4 мм	
Міцність клею на розрив	EN 1542	> 1,5 MPa	
Міцність на стиск	EN 12190	21 MPa	
Межа міцності при вигині	TP BE-PCC	7 MPa	
Е-модуль статичний	EN 13412	14 GPa	

Специфікація характерних значень відноситься до середніх значень або приблизних значень. Через використання в наших продуктах натуральної сировини вказані значення для окремої поставки можуть дещо відрізнятися, не впливаючи на придатність продукту.

Основа

Вимоги Вимоги до основи:

Технічна інструкція

StoCrete TF 204

Поверхня повинна бути міцною, стабільною і не мати відокремлюючих, специфічних або сторонніх речовин, а також скупчення шламу.

Волога, як визначено в Інструкції з ремонту 2001-10.

Міцність при розтягуванні адгезії в середньому 1,3 Н/мм². Міцність при розтягуванні адгезії найменше індивідуальне значення > 0,8 Н/мм²

Підготовка основи

Бетонна основа повинна бути підготовлена за допомогою відповідних процедур відповідно до ZTV-ING, частина 3, розділ 4. Пори та порожнечі повинні бути достатньо розкриті.
Перед нанесенням StoCrete TF 204, будь-які, дефекти або порожнечі ділянки, наявні в ділянці бетонної основи поблизу поверхні, необхідно закрити відповідно до правил ремонту бетону.
Перед нанесенням шпаклівки, поверхні, на які наноситься нанесення, повинні бути достатньо зволженими (спочатку принаймні за 24 години).
Однак, коли починається шпаклювання, поверхні, на які наноситься, повинні бути настільки сухими, щоб вони виглядали лише матовими, вологими.
Поверхня має бути вологою відповідно до інструкцій з ремонту DAfStb.

Нанесення

Температура для нанесення

Найнижча температура для нанесення: +5 °C
Верхня температура для нанесення: +30 °C

Час роботи з матеріалом

При +5 °C: близько 90 хв
При +23 °C: близько 45 хв
При +30 °C: близько 30 хв

Співвідношення змішування

25 кг матеріалу відповідно до опису / 5,2-5,5 л води = 1,0: 0,208-0,220 вагових частин
Технологія силосу: контрольне скло ок. 440 л води/год

Підготовка матеріалу

Використовуйте міксерміксер із з'єднаними перемішувачами, що обертаються протилежно.

Додайте мінімальну кількість води, додайте матеріал під час перемішування та перемішуйте до утворення однорідної суміші.

Дайте суміші дозріти протягом 3 хвилин і перемішайте протягом 30 секунд. Додайте воду до потрібної консистенції, дотримуючись мінімальної кількості води. Технологія силосу: змішувальна труба / змішувальний вал 2 ступені.

Розхід

Тип застосування

на 1 мм товщини шару

Середній розхід

1,9

кг/м²

Технічна інструкція

StoCrete TF 204

Витрата матеріалу залежить від нанесення, основи та консистенції. Зазначені значення споживання можна використовувати лише, як орієнтовні. Якщо необхідно, точні значення споживання повинні бути визначені на самому об'єкті.

Структура покриття

Нанесення в кілька шарів в якості шпаклівки з подальшим вирівнюванням шпаклівки:

1. Попередня обробка основи
2. Шпаклівка StoCrete TF 204

Вирівнювальна шпаклівка StoCrete TF 204 Товщина шару: мін.: 1 мм, макс.: 3 мм, частково макс. 5 мм. Більша товщина шару можлива при роботі в декілька шарів.

Нанесення

Може оброблятися вручну та за технологією Sto Silo за допомогою процесу щільної фази.

1. Попередня обробка основи

2. Шпаклівка для вирівнювання бетону (усунення подряпин, раковин). У разі комбінованого шпаклювання раковин, подряпин і загального вирівнювання поверхні, шпаклівку для подряпин необхідно наносити на матову вологу поверхню, щоб закрити пори, енергійно втираючи під тиском.

При нанесенні шпаклівки StoCrete TF 204 в декілька шарів, наступний шар наноситься вручну або механічно на ще вологу, але затверділу шпаклівку.

Важливо переконатися, що шпаклівка затверділа до такої міри, що його більше не можна переміщати під час нанесення та обробки вирівнюючого наповнювача.

При заповненні в два етапи шпаклівка повинна залишатися шорсткою. Перед нанесенням вирівнюючої шпаклівки шпаклівка має бути вологою відповідно до інструкцій з ремонту. Між нанесенням шпаклівки для подряпин і шпаклівки для вирівнювання необхідно дотримуватися періоду очікування в 1 день. Протягом цього часу шпаклівку необхідно обробити повторно.

Як тільки вирівнюючий шар схопиться, сліди шпателя можна розгладити поролоновою губкою або теркою, покритою поролоном, додаткову воду використовувати при натиранні не можна.

3. Процедури після нанесення:

Накрити плівкою або матами
Обприскати водою
Хімічна дообробка

Технічна інструкція

StoCrete TF 204

За звичайних умов необхідно дотримуватись відповідного стандарту DIN 1045-3:2012-03 «Створення та захист молодого бетону» (4.2014) від Verein Deutscher Zementwerke e.V 3TB-ING (2014/12).

Повідомлення:

додаткову хімічну обробку можна проводити лише в тому випадку, якщо подальша робота сумісна з нею.

Через цей процес рівномірний відтінок кольору на поверхні дрібного наповнювача неможливий.

Плівка не повинна торкатися поверхні шпаклівки.

Важливою частиною додаткової обробки є попереднє зволоження бетонної основи перед нанесенням шпаклівки, щоб основа була насичена водою і не втягувала воду від свіжої шпаклівки. Основа повинна бути «вологою». Сценарій інструкцій з ремонту, як описано в розділі «Підготовка основи».

4. Технологія нанесення

При ручному нанесенні здійснюється кельмою, шпателем.

При машинній обробці нанесення здійснюється за допомогою: технології силосу, в якій технологія змішування та транспортування інтегрована в силос. Тип шланга: діаметр 35 мм; Відстань транспортування макс.

Репрофілюючий розпилювач з форсункою 12 мм. Продуктивність компресора: не менше 3 м³/хв.

Усі комерційно доступні пристрої для вологого розпилення, такі як: B. PFT-N2V і WM-Variojet.

Час висихання, затвердіння і час до повторного нанесення	Захисне покриття на вирівнювальній шпаклівці: перед нанесенням захисного покриття слід дотримуватись наступного часу очікування. При +12 °C: StoCryl V 100: 2 дні, StoCryl RB: 2 дні, StoPox TU 100: 4 дні При +30 °C: StoCryl V 100: 1 день, StoCryl RB: 1 день, StoPox TU 100: 2 дні Шпаклівка-вирівнювач на шпаклівці-вирівнювачі: Для багат шарових нанесень із використанням машинної обробки зачекайте достатній час, доки перший шар не затвердіє та не зможе рухатися.
Очищення інструментів	Очистити водою відразу після використання. Застиглий матеріал можна видалити тільки механічно.

Технічна інструкція

StoCrete TF 204

**Примітки, рекомендації,
спеціальна інформація,
різне**

Може оброблятися вручну та за технологією Sto Silo за допомогою процесу щільної фази.

Ви можете отримати декларацію про характеристики в технічному інформаційному центрі StoCretec. Загальні інструкції з обробки на www.stocretec.de та в додатку до поточного технічного посібника.

Поставка

Пакування Мішок

Артикул	Назва	Пакування
04973-001	StoCrete TF 204	25 кг мішок

Зберігання

Умови зберігання Зберігати в сухому місці

Термін зберігання В оригінальній упаковці до ... (див. упаковку). Цей продукт зі зниженим вмістом хроматів.
Найкраща якість у нерозкритій оригінальній упаковці гарантується до закінчення мінімального терміну придатності. Перша цифра номера партії є останньою цифрою року. Друга та третя цифри вказують на календарний тиждень. Приклад: 1450013223 – найкраще до кінця 45 календарного тижня 2021 року.
Додаткові пояснення дивіться в прайс-листі.

Маркування

Товарна група Дрібнозерниста шпаклівка

GISCODE ZP1

Безпека

Цей продукт вимагає маркування відповідно до застосовних норм ЄС. Ви отримаєте паспорт безпеки ЄС під час першого придбання.
Зверніть увагу на інформацію щодо поводження з продуктом, зберігання та утилізації.

Особливі примітки

Інформація та дані в цій технічній інструкції служать для забезпечення звичайного використання за призначенням або придатності для використання та базуються на наших знаннях і досвіді. Однак вони не звільняють користувача від самостійної перевірки придатності та використання.
Застосування, які чітко не зазначені в цій технічній інструкції, дозволені

Technisches Merkblatt

StoCrete TF 204

тільки після консультації. Без схвалення ви робите це на свій страх і ризик.
Особливо це стосується поєднань з іншими продуктами.

Коли публікується новий технічний паспорт, усі попередні технічні паспорти втрачають силу. Остання версія доступна в Інтернеті.

Sto Ukraine

Львівська область,
м.Жовка, вул.Лісна, 2 В
+380680042232
sto-ukraine.com