

Технічна інструкція

StoCryl RB

Дисперсійна фарба для перекриття тріщин. Шовковисто-матова. Еластична при низьких температурах



Характеристика

Застосування

- покриття для перекриття тріщин, для захисту та додання кольору бетонним несучим конструкціям, які піддаються ризику розтріскування (залізобетон)

Властивості

- перекриває статичні та динамічні тріщини в бетоні
- запобігає проникненню води та шкідливих речовин, що містяться у воді
- регулює вологість
- збільшує електричний опір
- дуже хороша адгезія
- висока стійкість до дифузії вуглекислого газу (коефіцієнт $S_d > 50 \text{ m}$)
- висока дифузія водяної пари (коефіцієнт S_d для водяної пари $< 4 \text{ m}$)
- водорозчинна

Технічні характеристики/інформація

- продукт відповідає стандарту EN 1504-2
- не підходить для горизонтальних поверхонь, під постійним впливом води
- не використовуйте на поверхнях, де є рух пішоходів та транспортних засобів
- система захисту поверхні OS 5a (OS D II)
- частина системи StoCretec відповідно до Директиви щодо ремонту бетону 2001-10., а також для фарбування бетонних поверхонь при використанні системи ремонту бетону StoCretec в багатоповерхових будинках

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення/ Одиниця	Інформація
Густина	PN-EN ISO 2811	1,3 - 1,5 г/см ³	
Коефіцієнт дифузії, еквівалент товщини шару повітря	PN-EN ISO 7783	1,4 м	
Водопроникність, w	EN 1062 -3	$< 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2\text{год}\leq 5)$	
Опір дифузії водяної пари, μ	PN-EN ISO 7783	2.200	середнє значення
Відтінок	EN 1062-1	матовий	G3

Технічна інструкція

StoCryl RB

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 якість продукту.

Основа

Вимоги

Основа повинна бути міцною, сухою і без антиадгезійних речовин. Бетонні нашарування меншої міцності необхідно видалити. Вологість бетону має бути в залежності від класу. Вміст води основи, виміряний за допомогою приладу CM, має становити максимум 4% за вагою для бетону класу C30/37 і макс. 3 % для бетону C35/45.

Підготовка

Основа повинна бути підготовлена за допомогою відповідної механічної техніки, наприклад, піскоструменневої обробки або струменем води під високим тиском (> 800 бар). Пори і раковини повинні бути достатньо розкриті.

Нанесення

Температура нанесення

Найнижча температура обробки: +8 °C
Найвища температура обробки: +30 °C

Підготовка матеріалу

Готовий до нанесення, перед нанесенням ретельно перемішати.

Розхід

Область застосування	Приблизний розхід	
основа	0,6 - 0,8	л/м²

Витрата матеріалу залежить від обробки, основи та консистенції. Наведені значення споживання є лише орієнтовними. Точні значення споживання повинні бути визначені на місці для відповідного застосування на об'єкті.

Структура покриття

Покриття зі шпаклівкою
1. Підготовка основи
2. Шпаклівка: StoCrete TF 200 lub StoCrete TF 204
3. Нанесення StoCryl RB в 3 етапи:
етап 1: покриття StoCryl RB, розбавити водою приблизно 2% від ваги.
етап 2: покриття StoCryl RB, нерозбавлена
етап 3: покриття StoCryl RB, нерозбавлена

Покриття без шпаклівки
1. Підготовка основи
2. Покриття ґрунтівою: StoCryl GQ

Детальну інформацію про ґрунтівку можна знайти в огляді ґрунтівок/наповнювачів (додаток до посібника «Технічні інструкції») та відповідній технічній інструкції.

Технічна інструкція

StoCryl RB

3. покриття StoCryl RB в 3 робочі цикли:
Робочий цикл 1: нанести StoCryl RB розбавлення водою бл. 2 %
Робочий цикл 2: нанести нерозбавлений StoCryl RB
Робочий цикл 3: нанести нерозбавлений StoCryl RB

Нанесення

Розчин шпаклівки:

1. Підготовка основи
2. Нанесення з використанням StoCrete TF 200 чи StoCrete TF 204 Нанести дрібнозернисту шпаклівку StoCrete TF 200 чи StoCrete TF 204 відповідно до технічної інструкції.

3. Нанесення StoCryl RB з 3 робочими циклами:

1. Робочий цикл:

після ретельного перемішування розведіть StoPox RB водою максимум до 2% від об'єму, знову добре перемішайте та нанесіть.

2. Робочий цикл:

після ретельного перемішування нанесіть StoCryl RB у нерозведеному вигляді.

3. Робочий цикл:

після ретельного перемішування нанесіть StoCryl RB у нерозведеному вигляді.

Розчин без шпаклівки:

1. Субстрат повинен бути підготовлений за допомогою відповідної механічної техніки.

2. Грунтування

Грунтувка, наприклад, StoCryl GQ, наноситься на підготовлену бетонну основу пензлем або валиком.

3. Нанесення StoCryl RB в 3 робочих цикли:

1. Робочий цикл:

Після ретельного перемішування розведіть StoPox RB водою максимум до 2% за об'ємом, знову добре перемішайте та нанесіть.

2. Робочий цикл:

Після ретельного перемішування нанесіть StoCryl RB у нерозведеному вигляді.

3. Робочий цикл:

Після ретельного перемішування нанесіть StoCryl RB у нерозведеному вигляді.

Ручне нанесення пензлем або валиком.

Машинне нанесення за допомогою: безповітряного розпилення:

Розмір сопла: 0,019-0,021 дюйма Розмір сопла: 0,53-0,66 мм

Технічна інструкція

StoCryl RB

Кут розпилення: 40-50°

Тиск: приблизно 120-210 бар.
Довжина шланга 15 м, максимум 100 м - катушка до 140 м

Додавання води: максимум 5%

Примітка: для великих упаковок воду додавати не потрібно (матеріал готовий до нанесення).

Inomat M 8: Розмір шланга - Ø 1" Налаштування пристрою - рівень 6 (з довжиною шланга 20 м, макс. довжина шланга 20 м; примітка: наносити нерозбавленим валиком для фарби).

Час висихання, затвердіння і повторного нанесення

Час висихання та очікування для нанесення інших матеріалів

До стійкості до дощу та вологи

При +8 °C: через 8 год

При +20 °C: через 5 год.

При +30 °C: через 3 год

Щоб нанести наступний шар:

При +8 °C: через 24 год.

При +20 °C: через 12 год.

При +30 °C: через 6 год.

До перевірки адгезії:

При +8 °C: через 10 днів

При +20 °C: через 7 днів

При +30 °C: через 4 дні

Очищення інструменту

Одразу промийте водою після використання, затверділий матеріал можна видалити лише механічним шляхом.

Додаткова інформація, рекомендації, інше

Декларацію(и) відповідності можна отримати в Центрі технічної інформації StoCretec

Загальна інформація про обробку - на www.stocretec.de (продукти)

Мінімальна витрата матеріалів визначається затвердженою системою!

Захисні колоїди/фарби:

У разі передчасного впливу води після нанесення (роса або дощ) водорозчинні захисні колоїди можуть змиватися з покриття, яке може бути видно у вигляді блискучих смуг на поверхні, вони змиваються автоматично.

Це не позначається негативно на якості висохлого покриття.

Технічна інструкція

StoCryl RB

Поставка

Колір білий, кольорований за системою StoColor або палітрою RAL

Упаковка Відро

Номер артикулу	Позначення	Упаковка
00430-012	StoCryl RB кольорований	15 L Відро
00430-001	StoCryl RB білий	15 L Відро

Зберігання

Умови зберігання Берегти від вологи, морозу та прямих сонячних променів.

Термін зберігання Найвища якість матеріалу, що зберігається в оригінальній упаковці, гарантується до кінця терміну придатності. Термін придатності вказано в номері партії на упаковці.
Пояснення серійного номера:
цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 і 3 = номер тижня.
Приклад: 8450013223 - товар дійсний до кінця 45-го календарного тижня 2018 року.

Маркування

Товарна група Фарби

Безпека Зверніться до Паспорту безпеки ЄС для отримання додаткової інформації про поводження, зберігання та утилізацію продукту.
Паспорт безпеки ЄС доступний для професійних користувачів.

Детальна інформація

Надана інформація або дані стосуються стандартних програм і базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку самостійно перевірити придатність і застосування продукту. Застосування, не перелічені прямо в цій Технічній інструкції, допускаються лише після консультації. Якщо таке використання не схвалено, користувач діє на власний ризик. Особливо це стосується поєднань з іншими продуктами.

З публікацією нової Технічної інструкції всі попередні Технічні інструкції втрачають чинність. Чинне видання можна знайти в Інтернеті.

Технічна інструкція

StoCryl RB

StoUkraine

Україна, Львівська область.
м. Жовква
sto-ukraine.com
+38096 022 11 05