

Neocret®

Армований волокном розчин для ремонтних робіт на бетонних конструкціях

Сфери застосування

Використовується для швидкого і довговічного виконання відновлювальних робіт в будівлях, ремонту пошкоджених, потрісканих або зруйнованих залізобетонних конструкцій, зароблення тріщин і стиків в бетоні. Використовується в якості ремонтної високоміцної штукатурки при місцевій товщині до 30 мм (на стіни і стелі в один шар – 15 мм), в тому числі після електромонтажних або сантехнічних робіт.

Характеристики і переваги

- Neocret® представляє собою готову до використання суміш з високою тиксотропністю.
- Швидкоохоплюючий, армований волокном.
- При додаванні води, утворюється суміш Neocret, яка зручно та легко наноситься на вертикальні поверхні і стелі за допомогою кельми, шпателя або штукатурної машини.
- Має високу стійкість до вологості і морозів.
- Класифікований як тип розчину GP CS IV, W1 по EN 998-1.

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд суміші	Білий порошок
Густина	1,95 г/см ³
Витрата води на 100 кг Neocret®	16—18 л
Витрата свіжої суміші	1,5—1,8 кг/м ² /мм
Мінімальна температура нанесення	+5 °С
Стойкість до температури	від -10 °С до +70 °С
Робочий час при +25 °С	1 год
Міцність на стискання	22,8 Н/мм ² (EN 1015-11:1999)
Міцність на згинання	9,4 Н/мм ² (EN 1015-11:1999)
Насипна густина в сухому стані	1,631 Мг/м ³ (EN 1015-10:2000)
Коефіцієнт поглинання для 24 год	0,302 кг/м ² (EN 1015-18:2003)
Опір відшаруванню	1,55 Н/мм ² (EN 1015-12:2000)
Максимальний розмір часток	1 мм
Паропроникність Λ	0,007 г/см ² * сут ⁻¹ (EN 1015-19:1998)
Коефіцієнт опору дифузії μ	233,8 (EN 1015-19:1998)

Інструкції по застосуванню

Ретельно очистіть поверхню і видаліть пил, мастила, сліди іржі до твердої міцної основи.
Для захисту від корозії сталеві арматури необхідно нанести два шари антикорозійного покриття на цементній основі Ferrorex®.

- Ретельно зволожити зону ремонту перед нанесенням суміші. Очистити поверхню від надлишкової води. Приготуйте суміш Neocret відповідно до рекомендацій пропорцій води, які є на кожній упаковці. Для цього, налийте необхідну

кількість води в відро для змішування. При постійному повільному розмішуванні, поступово додавайте суху суміш Neocret. Перемішуйте 3 хвилини до отримання однорідної консистенції. Розчин – готовий до використання.

При нанесенні на старі бетонні поверхні, щоб покращити гідроізоляційні властивості, термін служби та зчеплення ремонтного розчину зі старим бетоном, цеглою, арматурою, рекомендується додавати сополімерну добавку Revinex®(в співвідношенні 1 л Revinex®:3 л води), в суху суміш Neocret 25 кг.

Додайте 25 кг Neocret® в 4 л води і перемішайте з допомогою низькооборотної механічної мішалки або штукатурної машини до отримання однорідної пасти без грудок. Розчин наносьте кельмою або шпателем суцільним шаром, товщиною до 1,5 см. Вирівнювання обробленої поверхні виконуйте, коли розчин починає тверднути.

Особливості застосування

- **Не додавайте воду більше рекомендованого об'єму**
- **Наносьте тільки на міцну підготовлену основу**
- **Не додавайте воду під час фінішного затирання. Це може викликати зміну кольору та появу тріщин**
- **Захищайте свіжий матеріал від заморожування та висушування**
- Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання.
- При використанні в місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів, високих температур, або або надмірної вентиляції, рекомендується зволоження розчину під час просушування протягом 24-48 годин.
- При необхідності ремонту вибоїн, сколів, глибиною більше 4 см, рекомендується армування з використання волоконної сітки Gavazzi 0133-A, після першого шару Neocret®
- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом
- Зберігати в місцях недоступних для дітей

Техніка безпеки

- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом
- Зберігати в місцях недоступних для дітей

Упаковка

Упаковка 25 кг і 5 кг