

Neopress Crystal

Кристалічний цементний гідроізоляційний розчин проникаючої (пенетруючої) дії

Опис матеріалу

Однокомпонентний пенетруючий кристалічний розчин на цементній основі для ручного нанесення. Ідеальне рішення для гідроізоляції бетонних поверхонь. Використовується для резервуарів з водою, силосів, підземних приміщень і фундаментів, тунелів, свердловин, а також поверхонь, які будуть покриті плиткою.

Характеристики і переваги

- Відмінна адгезія з бетоном, цементно-піщаними поверхнями, цеглою, цементними блоками, мозаїкою і т. д.
- Проникаючи в основу, вступає в реакцію з вологою створюючи нерозчинні сполуки (кристали), які закупорюють капіляри, пори, а також мікротріщини забезпечуючи повну непроникність води. Відрізняється проникаючою (пенетруючою) проникною здатністю до поверхонь різного типу.
- Показує високу стійкість до позитивного і негативного тиску води. Перекриває тріщини і каверни.
- Neopress Crystal діє в разі наявності вологи в основі і закупорює мікротріщини шириною до 0,4 мм, які існували до або утворилися після нанесення матеріалу.

Технічні характеристики

Витрати

Для вертикальних поверхонь: 1,6-1,7 кг/м² в 2 шари.

Для горизонтальних поверхонь 2,2-2,4 кг/м² в 2 шари
0,002 кг/(м² х ч^{0,5})

Водонепроникність (EN 1062-3:2008)

Коефіцієнт поглинання для 24 год (EN 1062-3:2008)

0,00 кг/м²

Сила зчеплення (EN 1542:2001)

1,45 Н/мм²

Межа міцності на розтягування

3,65 Н/мм² (28 днів DIN 53504, при додаванні Revinex)

Міцність на стискання через 28 днів (EN 1015-11)

32,13 МПа

Водопоглинання (EN 1015-8)

0,4 кг/м² мін^{0,5} (клас W1)

Інструкції по застосуванню

Ретельно очистити поверхню і видалити пил, масла, жири і т.д. При наявності цементного молочка провести абразивну обробку поверхні методом фрезерування або шліфування.

Поверхня повинна бути досить зволожена.

Дефекти нових поверхонь потрібно вирівняти для зниження витрати матеріалу і забезпечення підвищеної адгезії.

Додайте в 25 кг Neopress Crystal - 7-7,5 кг води і перемішайте механічним міксером на низьких обертах до отримання однорідної маси без грудок.

Нанесіть суміш використовуючи щітку. Коли підсохне перший шар (після 4-6 годин в залежності від вологості атмосфери), нанесіть другий шар в перпендикулярному напрямку. При нанесенні другого шару перший шар повинен бути твердим, але ще вологим, для забезпечення адгезії і між шарами.

Якщо необхідно додати еластичності матеріалу, розбавте 4 кг Revinex з 4 л води (1:1). Поступово додайте 25 кг Neopress Crystal до отриманої суміші Revinex-вода.

Особливості застосування

- Не можна використовувати продукт в умовах підвищеної температури поверхні не більше +35°C, або при температурі нижче +5°C
- Наносьте тільки на міцну підготовлену основу.
- Влітку або при підвищеній температурі (>25°C) необхідно зволожувати основу після нанесення матеріалу (після кожного шару нанесення) задля уникнення появи тріщин.
- Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання і т. д.

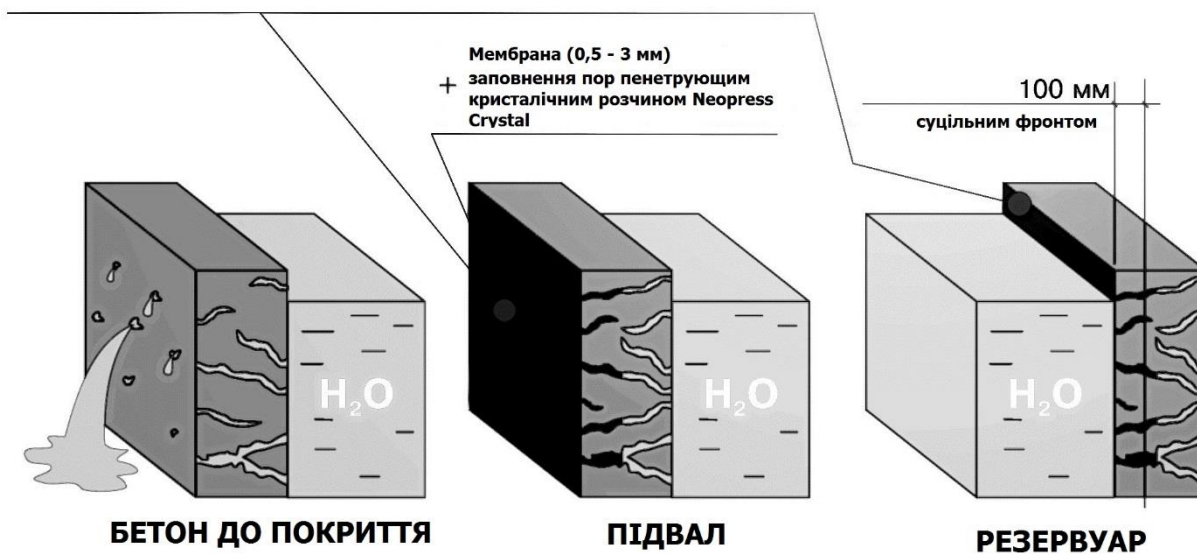
Техніка безпеки

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

Колір

Сірий

ПЕНЕТРУЮЧЕ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНЕ ПОКРИТТЯ NEOPRESS CRYSTAL



**БЕТОН ПІСЛЯ ПОКРИТТЯ ПЕНЕТРУЮЧИМ
ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИМ РОЗЧИНОМ NEOPRESS CRYSTAL**