

# NOX-CRETE FORM COATING

**Перший в світі хімічно активний антиадгезійний засіб до опалубки і форм.**

## ВЕРСІЯ ПРОДУКТУ

NOX-CRETE FORM COATING 450  
NOX-CRETE FORM COATING 250  
NOX-CRETE FORM COATING E  
NOX-CRETE FORM COATING EB

## ПРИНЦИП ДІЇ

NOX-CRETE FORM COATING вступаючи в хімічну реакцію в моменті зіштовхування зі свіжим бетоном, робить неможливою ув'язку бетону з поверхнею форми. Побічні продукти цієї реакції просочують дерев'яні форми, значно подовжуючи їх живучість. У реакції зі сталевими формами створюється мило, що мінімізує виникнення іржі.

## СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

- Забезпечує виключно хороші результати на фанері, яка не покривається, сирію деревини та фанери MDO.
- До вживання на більшості видів форм, у тому числі: дерев'яних, сталевих і пластикових формах.

## ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Доведена ефективність.
- Значно знижує кількість дефектів у бетонних і при правильному застосуванні не залишає плям на бетоні.
- Забезпечує легкий відрив форми від поверхні бетону і усуває необхідність застосування інструментів до розпалубки.
- Мінімізує нагромадження залишків бетону на формах, що значно знижує засоби чищення форм.
- Збільшує живучість форм завдяки обмеженню абсорбції води.
- Засихає на поверхні форм, не сковзкая.
- Захищає від пилу і бруду.
- Він не вимивається дощем.
- При правильному застосуванні FORM COATING не залишає ніяких залишків на поверхні бетону, це дозволяє не впливати на природні особливості адгезії фарби, штукатурки, епоксидних смол та інших покриттів поверхні.
- Він пом'якшує та усуває невеликі накопичення залишків бетону.
- Регулярне використання робить металеві форми самоочищаються.
- FORM COATING і NOX-CRETE FORM COATING 250 легко розпорошується в повному діапазоні температур навколишнього середовища.
- Доступний також у версії про зниженою емісії летких органічних сполук (NOX-CRETE FORM COATING 250), у водній версії (NOX-CRETE FORM COATING E), і біологічно розкладається (NOX-CRETE FORM COATING EB).
- NOX-CRETE FORM COATING E доступний також в сконцентрованої версії, що поставляється в неповному контейнері(до самостійного доповнення водою).
- NOX-CRETE FORM COATING E і EB виробляються в технології Green Engineered і більш безпечні для здоров'я і навколишнього середовища.
- Доступні версії для задоволення всіх вимог за викидами летких органічних сполук (ЛОС)

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- На основі води, хімічно активні антиадгезійний засіб до форм по висихання на поверхні форм невидимі. Це нормальне явище і не впливає на збереження властивостей антиадгезійного кошти. Після розпалубки на поверхні форм з'явиться шар білого порошку. Це не має ніякого негативного впливу на форми або бетон.
- Не застосовувати на гіпсових формах без попереднього їх покриття відповідним імпрегнантом/ ущільнювачем.
- Не рекомендується застосовувати там, де форми будуть демонтовані раніше ніж через 12 годин, за винятком того, де використовуються штучний підігрів або добавки для прискорення досягнення повної сили поверхні бетону.
- Застосований NOX-CRETE FORM COATING на неактивних та непоглинаючих пластикових формах або з скловолокна може вимиватися в умовах сильного дощу. В таких умовах рекомендується використання NOX-CRETE PCS або NOX-CRETE PCE.
- Уникати контакту з сталевіюю арматури. Видаляти з допомогою спирту або нафти продуктів.
- Не наносити NOX-CRETE FORM COATING і NOX-CRETE FORM COATING 250 на поверхні з полістиролу і гуми. Для цього типу поверхні доцільно використовувати NOX-CRETE FORM COATING E і EB, NOX-CRETE PCE, а також BIO - NOX. З метою верифікації сумісності провести тестову аплікацію.
- NOX-CRETE FORM COATING E і EB не призначені для використання при температурах нижче 0 ° C. Тим не менш, мороз не робить негативного впливу на версію на основі нафтопродуктів NOX-CRETE FORM COATING.
- Беріть NOX-CRETE FORM COATING E і EB від замерзання.
- У разі замерзання, упаковка продукту може пошкодитися, а продукт може втратити якісні показники. Заморожений продукт не використовувати.
- Переконайтеся, що термін придатності, зазначений на упаковці, не закінчився. Не використовуйте продукт, термін придатності якого минув. Використання продукту, термін придатності якого минув, може привести до погіршення якісних показників.

## ІНСТРУКЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ

- Попросіть актуальну документацію продукту, етикетки і паспорти безпеки від виробника і уважно прочитайте перед використанням.
- Вплив на вибір продукту, методів нанесення, процедур і кількості шарів, а також вплив на вигляд і якісні показники мають умови довкілля, стан поверхні і конструкції. Технічна документація продукту надає загальну інформацію про застосування в природних умовах. Проте, покупець повинен обов'язково переконатися, що продукт і його якісні характеристики дозволяють досягти очікуваного результату при використанні у відповідних умовах.
- NOX - CRETE FORM COATING, NOX - CRETE FORM COATING 250, NOX - CRETE FORM COATING E і NOX - CRETE FORM COATING EB не повинні розбавлятися. NOX - CRETE FORM COATING E в сконцентрованої версії поставляється в неповних контейнера до самостійного доповнення водою. NOX - CRETE FORM COATING E і EB мають бути ретельно перемішані перед застосуванням.



Професійна хімія для бетону

## NOX-CRETE FORM COATING

## Насипна щільність

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Nox-Crete Form Coating     | 0,85 kg/l |
| Nox-Crete Form Coating 250 | 0,89 kg/l |
| Nox-Crete Form Coating E   | 0,98 kg/l |
| Nox-Crete Form Coating EB  | 0,97 kg/l |

## В'язкість кінематична, ASTM D -88

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Nox-Crete Form Coating     | 45 SUS при 38 °C |
| Nox-Crete Form Coating 250 | 66 SUS при 38 °C |
| Nox-Crete Form Coating E   | 32 SUS при 38 °C |
| Nox-Crete Form Coating EB  | 35 SUS при 38 °C |

## Температура застигання, ASTM D -97

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Nox-Crete Form Coating     | -29 °C            |
| Nox-Crete Form Coating 250 | -29 °C            |
| Nox-Crete Form Coating E   | не застосовується |
| Nox-Crete Form Coating EB  | не застосовується |

## Температура займання, ASTM D- 93

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Nox-Crete Form Coating     | > 66 °C PMCC |
| Nox-Crete Form Coating 250 | > 66 °C PMCC |
| Nox-Crete Form Coating E   | > 94 °C PMCC |
| Nox-Crete Form Coating EB  | > 94 °C PMCC |

## Колір, ASTM D -1500

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Nox-Crete Form Coating     | 1.0           |
| Nox-Crete Form Coating 250 | 1.0           |
| Nox-Crete Form Coating E   | Молочно-білий |
| Nox-Crete Form Coating EB  | Молочно-білий |

## Викиди летючих органічних сполук (ЛОС)

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Nox-Crete Form Coating     | < 450 g/l |
| Nox-Crete Form Coating 250 | < 250 g/l |
| Nox-Crete Form Coating E   | < 150 g/l |
| Nox-Crete Form Coating EB  | < 100 g/l |

## пружність папієт

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Nox-Crete Form Coating     | < 0.5 mmHg przy 20 °C  |
| Nox-Crete Form Coating 250 | < 0.5 mmHg przy 20 °C  |
| Nox-Crete Form Coating E   | < 16.0 mmHg przy 20 °C |
| Nox-Crete Form Coating EB  | < 12.0 mmHg przy 20 °C |

## УПАКОВКА

Продукт упакований в відра по 19 літрів, 208 літрові бочки, 1041 літрові контейнери.

## ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

Термін придатності один рік. Використати перед закінченням терміну придатності.

## ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухому приміщенні при температурі від 4 °C до 38 °C.

## ДОСТУПНІСТЬ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Крім головного офісу в Омаха, штат Небраска, NOX-CRETE Products Group має ряд регіональних представництв і центрів дистрибуції на всіх головних ринках світу. Щоб отримати більше інформації, в тому числі технічної, звертайтеся за телефонами (800) 669-2738 або (402) 341-1976.

## ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ

УВАГА! ЧИТАЙТЕ УВАЖНО

## УМОВИ ПРОДАЖУ

NOX-CRETE, INC. (NOX-CRETE) пропонує цей продукт для продажу за умови, що Покупець і всі користувачі приймають наступні умови продажу та обмежену гарантію, які можуть змінитись тільки на основі письмового договору укладеного через уповноваженого представника від NOX-CRETE. Жоден інший представник NOX-CRETE не уповноважений давати гарантії або накладати обмеження на відповідальність, про яку мова нижче.

## ГАРАНТІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

NOX-CRETE гарантує, що цей товар не має виробничих дефектів. Якщо товар, термін придатності, якого не минув, був закуплений з дефектом, NOX-CRETE безкоштовно замінить ушкоджений товар на новий.

NOX-CRETE не дає жодних інших гарантій, явних чи не явних, щодо цього продукту. Не існують жодні КОМЕРЦІЙНІ ГАРАНТІЇ. У жодному разі NOX-CRETE не несе відповідальності за ушкодження товару, пряме або не пряме, яке виникло в результаті неправильного використання або транспортування цього товару, жодні претензії, вартість яких перевищує вартість товару, закупленого з дефектом, не будуть прийматись до уваги.

## РИЗИК

NOX-CRETE НЕ ДАЄ ГАРАНТІЇ НА ТОВАР, ЯКИЙ БУВ ВИКОРИСТАНИЙ ПОКУПЦЕМ. ПОКУПЕЦЬ БЕРЕ НА СЕБЕ ВСЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ ТОВАРУ.



Професійна хімія для бетону

NOX-CRETE Europe Sp. z o.o.  
тел 0048 32 732 11 32 - russia@nox-crete.eu - ukraine@nox-crete.eu