

## DURO-NOX

**Эффективное химическое силиконовое средство на водной основе для уплотнения, упрочнения и консервации бетона.**

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

DURO-NOX глубоко проникает в поры бетонной поверхности, где он может вступать в химическую реакцию с известью, укрепляя и уплотняя поверхность изнутри.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для уплотнения, упрочнения и пылоотпорности новых или существующих бетонных полов.
- Идеален для применения на складах, в логистических и торговых центрах, офисных комплексах, предприятиях пищевой промышленности, молокозаводах, пивоварнях, бойнях, базах для хранения пищевых продуктов, приютах для животных, химических и других заводах.
- Иммунизации от пыли горизонтальных бетонных поверхностей, где накопление пыли является эстетической проблемой или загрязняющим фактором, когда необходимо содержание здания, оборудования в чистоте, таких как емкости для петной воды или резервуары для другой

### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Увеличивает абразивную стойкость до 39% и увеличивает плотность поверхности до 12%.
- Укрепляет и увеличивает абразивность, устойчивость к воздействию внешних факторов на бетонный пол при большом движении пешеходов и автомобилей.
- Обеспечивает надежную и долговую защиту благодаря глубокому проникновению средства в бетон.
- Уменьшает повреждения бетонных поверхностей, обеспечивая химическую защиту от большинства органических кислот, щелочей, солей, пищевых продуктов, жиров, масла, смазок, а также неорганических кислот.
- Уплотняет, укрепляет и делает отпорными на пыль мягкие бетонные полы.
- Улучшает прилипание малярных лент, краски.
- Общая характеристика качественных показателей DURO-NOX, превышает показатели традиционных акриловых средств уплотнения и консервации бетона.
- Соответствует требованиям USDA на предмет случайного контакта с пищевыми продуктами.
- зготовлено в соответствии с технологией Green Engineered™ - безопасный для здоровья и окружающей среды.
- Позволяет полу дышать, обеспечивая освобождение от гидро-статического давления, которое может привести к отклеиванию бетона.
- Может применяться со всеми средствами серии NOX CRETE SILCOSEAL.
- Отвечает всем требованиям ЛОС (летучих органических соединений) на федеральном уровне.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не использовать на бетоне модифицированном на латексе и эпоксидных полимерах.
- Не использовать на поверхностях, которые обрабатывались ваксой и средствами для консервации и уплотнения, их необходимо предварительно удалить химическим или механическим способом, поскольку они могут вступать в химическую реакцию с DURO-NOX.
- Избегать замерзания. В случае замерзания, упаковка продукта может повредиться, а продукт может потерять качественные показатели. Замороженный продукт не использовать.
- Убедитесь, что срок годности, указанный на упаковке, не истек. Не используйте продукт, срок годности которого истек. Использование продукта, срок годности которого истек, может привести к ухудшению качественных показателей.
- Наносить при температуре от 4о С до 38о С.
- Избегать контакта со стеклом, алюминием и сталью. При попадании, промыть водой. Иначе может привести к изменению цвета поверхности.
- Перед применением на цветном бетоне, проконсультироваться с NOX CRETE. Неправильное нанесение может привести к нежелательным результатам в виде изменения цвета поверхности.
- В случае необходимости применения DURO-NOX на свежем бетоне, проконсультироваться с NOX CRETE об ограничениях и инструкции применения.
- Не рекомендуется применять на поверхностях бетонных полов старше трех лет, разве что поверхность была очищена от остатков, которые могут вступать в реакцию (на пример от остатков извести).
- В некоторых случаях необходимо соответствующим образом подготовить поверхность перед применением DURO-NOX.

### ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Попросите актуальную документацию продукта, этикетки и паспорта безопасности от производителя и внимательно прочитайте перед использованием DURO-NOX
- Влияние на выбор продукта, методов нанесения, процедур и количества слоев, а также влияние на вид и качественные показатели имеют условия окружающей среды, состояние поверхности и конструкции. Техническая документация продукта предоставляет общую информацию о применении в естественных условиях. Однако, покупатель должен обязательно убедиться, что продукт и его качественные характеристики позволяют достичь ожидаемого результаты при использовании в соответствующих условиях.
- Перед применением очистить поверхность от грязи, пыли, краски, живицы, посторонних загрязнений, и стоячей воды. Для очистки бетонных поверхностей, рекомендуется применять биорастворимое средство для полов BIO-CLEAN от NOX CRETE и полотер с жесткими нейлоновыми щетками. Разбавлять BIO-CLEAN с водой 1:5.
- Наносить при температуре от 4о С до 38о С. Для минимализации высыхания в теплую погоду, избегать нанесения средства под прямым солнечным светом.
- Наносить с помощью распылителя низкого давления, валика, мопа, кисти, щетки с жесткой щетиной или разбрызгиватель.



Профессиональная химия для бетона

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

## DURO-NOX

- Избегать высыхания DURO-NOX на поверхности, так как может привести к появлению белых пятен.
- На новые поверхности наносить на уровне 3,7-6,2 м<sup>2</sup> / л. На существующие поверхности наносить на уровне 2,5-5,0 м<sup>2</sup> / л.

### БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕ СТАРШЕ 1 ГОДА

- Нанести на поверхность достаточное количество средства (до насыщения).
- Обрабатываемая поверхность должна оставаться мокрой в течение 30 минут, что обеспечивается путем повторного нанесения средства DURO-NOX на сухие места.
- После 30 минут, начать равномерное растягивание средства по всей области обработки. В течение этого периода средство DURO-NOX начнет высыхать, образуя скользкий гель на бетонной поверхности.
- Немного смочить поверхность водой для ускорения процесса проникновения средства.
- Когда поверхность начнет высыхать тщательно промыть ее водой, чтобы избежать появления пятен.

### БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СТАРШЕ 1 ГОДА

- Нанести на поверхность достаточное количество средства (до насыщения).
- Вся область нанесения должна оставаться мокрой в течении 45 – 60 минут.
- Увлажнять поверхность средством DURO-NOX в течение 45-60 минут, нанося с помощью щетки с жесткой щетиной или при помощи специальных машин с жесткой нейлоновой щетиной. Равномерно наносить средство. Если начинает высыхать, нанести еще DURO-NOX на пол.
- После 45-60 минут, DURO-NOX должен превратиться в скользкий гель. Переместите избыточный материал на новую поверхность, которая будет обрабатываться. Промыть пол водой и прочистить с помощью щетки или машины для чистки полов, высушить.

### ТЕХНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Цвет                   | Без цвета  |
| Прозрачность           | Прозрачный |
| Запах                  | Без запаха |
| Температура сгорания   | Не горит   |
| Температура замерзания | 0 ° C      |
| Горючесть              | Не горюч   |
| ЛОС                    | 0 гал. / Л |
| Адсорбенты             | 17%        |

Соответствует требованиям USDA случайному контакту с пищевыми продуктами.

### ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

Средний уровень улучшения (%) по сравнению с необработанными образцами.

Абразивная стойкость, ASTM D4060

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 200 оборотов | 39,1% улучшения |
| 300 оборотов | 33,1% улучшения |

Укрепление, ASTM C805

12% улучшения ударопрочности.

### УПАКОВКА

Продукт упакован в ведрах по 20 литров, 208 литров в бочках.

### СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности один год. Использовать до истечения срока годности.

### ТРАНСПОРТИРОВКА/ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении при температуре от 4 °C до 38 °C.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Кроме главного офиса в Омаха, штат Небраска, NOX - CRETE Products Group имеет ряд региональных представительств и центров дистрибуции на всех главных рынках мира. Чтобы получить больше информации, в том числе технической, обращайтесь по телефону (800) 669-2738 или (402) 341-1976.

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

ВНИМАНИЕ! ЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

### УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

NOX-CRETE, INC. (NOX-CRETE) предлагает этот продукт для продажи при условии, что Покупатель и все пользователи принимают следующие условия продажи и гарантию, которые могут измениться только на основании письменного договора, заключенного через уполномоченного представителя от NOX-CRETE. Ни один другой представитель NOX-CRETE не уполномочен давать гарантии или запрещать ответственность, о которой речь ниже.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

NOX-CRETE гарантирует, что этот товар не имеет производственных дефектов. Если товар, срок годности, который не прошел, был закуплен с дефектом, NOX-CRETE бесплатно заменит поврежденный товар на новый. NOX-CRETE не дает НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, явных и неявных по этому продукту. Не существует КОММЕРЧЕСКИХ ГАРАНТИЙ. Ни в коем случае NOX-CRETE не несет ответственности за повреждения товара, прямое или не прямое, возникшее в результате неправильного использования или транспортировки этого товара, никакие претензии, стоимость которых превышает стоимость товара, закупленного с дефектом, не принимаются во внимание.

### РИСК

NOX-CRETE НЕ ДАЕТ ГАРАНТИИ НА ТОВАР, ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ПОКУПАТЕЛЕМ. ПОКУПАТЕЛЬ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОВАРА.



Профессиональная химия для бетона

NOX-CRETE Europe Sp. z o.o.

тел 0048 32 732 11 32 - russia@nox-crete.eu - ukraine@nox-crete.eu