

DURO-NOX LSC

Эффективное химический литиево-силиконовое средство на водной основе для уплотнения и упрочнения бетонных полов.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

DURO-NOX LSC глубоко проникает в поверхность бетона, где вступает в химическую реакцию с гидроксидом кальция, образуя нерастворимый в воде силикатный гидратной-кальциевый гель укрепляет и уплотняет бетонную поверхность. Благодаря уменьшенной реактивности, средство DURO-NOX LSC лучше подходит для нанесения на свежий бетон, а также для шлифованого бетона, в том числе окрашенного, покрытого пятнами и цветного отшлифованного бетона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЕ

- Применять для уплотнения и укрепления всех новых и существующих внутренних бетонных полов.
- Идеален для применения на складах, в логистических и торговых центрах, ресторанах, школах, крытых торговых центрах, офисных комплексах, предприятиях пищевой промышленности, молокозаводах, пивоварнях, складах для хранения пищевых продуктов и заводах.
- Также применяется на свежем образованном бетонных поверхностях после чистки (см. Меры предосторожности) для временной защиты в процессе строительства.
- Применять на чисто отшлифованных, уличных пятнами и окрашенных бетонных полах для улучшения блеска, укрепления и уплотнения не вызывает изменение цвета.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Увеличивает абразивную стойкость и увеличивает плотность поверхности.
- Не требует промывки водой после применения средства - исключает необходимость промывки дорогой и опасной (щелочной) водой.
- Укрепляет и увеличивает абразивность, устойчивость к воздействию внешних факторов на бетонный пол при большом движении пешеходов и автопогрузчиков.
- Обеспечивает надежную защиту благодаря глубокой действия.
- Уменьшает повреждения бетонных поверхностей, обеспечивая химическую защиту от большинства органических кислот, щелочей, солей, пищевых продуктов, жиров, масла, смазок.
- Уплотняет, укрепляет и очищает мягкие и покрыты пылью бетонные полы.
- При применении на свежем бетоне после окончательной обработки, обеспечивает временную защиту от пятен и мелких загрязнений, возникающих от строительных конструкций.
- Улучшает прилипание малярных лент, краски и средств для смягчения и ослабления бетонных поверхностей.
- Общая характеристика качественных показателей, превышает показатели традиционных акриловых чистящих средств и уплотнителей.
- Позволяет полу дышать, обеспечивая от давления, которое может привести к рострескиванию.
- Соответствует требованиям USDA в случаи случайного контакта с пищевыми продуктами.
- Увеличивает блеск поверхности пола и тем самым придает блеск общему интерьеру.

- При регулярном применении улучшается вид поверхности.
- Благодаря химической реакции при нанесении на бетон, поверхности обработаны средством DURO-NOX LSC не шелушатся и не отслаиваются.
- Green Engineered™ - безопасный для здоровья и окружающей среды.
- 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 предварительно обрабатывались ваксой и средствами для чистки и уплотнения их необходимо удалить химическим или механическим способом, поскольку они могут вступать в химическую реакцию с DURO-NOX LSC.
- 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 4 C0 до 38 C0.
- Не наносить под прямым солнечным светом. Наилучший результат достигается при нанесении средства DURO-NOX LSC в тени, то есть утром или вечером.
- Избегать контакта со стеклом, алюминием и сталью. При попадании, промыть водой. Иначе может привести к изменению цвета поверхности
- Перед применением на крашеных поверхностях, спросите о совете в NOX CRETE. Неправильное нанесение может привести к нежелательным результатам в виде изменения цвета поверхности.
- Перед нанесением на окисленный бетон, подготовьте поверхность, позволяя ей просохнуть перед нанесением средства DURO - NOX LSC.
- Нанесение средства DURO - NOX LSC на мокрую бетонную поверхность или при влажных условиях, увеличит время высыхания.
- Не рекомендуется применять на поверхностях бетонных полов старше трех лет, разве что пол 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 LSC. Особые рекомендации по подготовке поверхности см. инструкцию № 03732.
- Нанесение большого количества средства или неправильное нанесение может привести к снижению качественных показателей бетонной поверхности. Во избежание потенциальной проблемы, выполните пробное нанесение средства перед началом работы.



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 LSC

- Не правильное нанесение средства DURO - NOX LSC на свежий бетон, может привести к изменению цвета и снижению общих качественных показателей, которые трудно будет исправить.
- Не рекомендуется применять для монолитных конструкций / плит перед нанесением средства SILCOSEAL . Наилучший результат достигается при нанесении средства DURO - NOX LSC на поверхность пола , после монтажа всех стен - панелей.

ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Попросите актуальную документацию продукта , этикетки и паспорта безопасности от производителя и внимательно прочитайте перед использованием
- 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 . Литература продукта предоставляет общую информацию о применении в естественных условиях . Однако , покупатель должен обязательно убедиться , что продукт и его качественные характеристики позволяют достичь ожидаемого результата при использовании в соответствующих условиях .
- Наилучший результат достигается при проведении нескольких пробных нанесений средства DURO - NOX LSC в разных уровнях нанесения на пол и исчисления времени высыхания . По большинству нормальных условий , наилучший результат достигается когда средство DURO - NOX LSC высыхает в течение 15-20 минут после нанесения средства . Долгое время высыхания, означает , что нанесено слишком большое количество средства, что может привести к изменению цвета поверхности . Короткое время высыхания означает , что нанесено недостаточное количество средства , что может привести к снижению качественных показателей .
- Разнородность бетона , способов укладки, методов обработки и природных условий делает невозможным определение универсальных норм по уровню нанесения . Нормальный уровень нанесения на отполированную бетонную поверхность выносит 12-17 м² /л . На менее ровные поверхности наносить больше , а на более ровные - меньше .
- Уровень нанесения средства DURO - NOX LSC на свежий бетон зависит от уровня влажности и щелочность поверхности пола . Нормальный уровень нанесения (см. Меры предосторожности) равна 15-22 см² /л .
- Нанесение средства DURO - NOX LSC на свежую бетонную поверхность необходимо проводить после заливки бетона . Все лишние остатки необходимо удалить перед нанесением . Не устранение всех лишних остатков может привести к ухудшению качественных показателей . Избегайте попадания грязи и пыли на поверхность перед высыханием .
- Перед применением очистить поверхность от грязи , пыли , краски , ваксы , посторонних чистящих , уплотнителей и стоячей воды . Для существующих бетонных поверхностей , рекомендуется применение биоразлагаемых средства для полов BIO - CLEAN от NOX CRETE и машину для чистки с жесткими нейлоновыми щетками . Разбавлять BIO - CLEAN с водой 1:5 .
- Наносить при температуре от 4 °C до 38 °C . Для минимизации высыхания в теплую погоду , избегать нанесения средства под прямым солнечным светом .
- На большие поверхности средство наносить с помощью разбрызгивателя . Не ходить , не ездить , не тащить оборудование по свежо обработанной поверхности . Следы от ног, шин, ямы, холмы и другие несовершенства поверхности необходимо разровнять с помощью аппликатора с микро- фибры . Не допускать до высыхания перед разравниванием .
- На меньшие поверхности наносить с помощью распылителя низкого давления и разровнять с помощью аппликатора с микро- фибры . Не допускать до высыхания перед разравниванием .
- Нет необходимости наносить средство DURO - NOX LSC на поверхность пола с помощью машины для чистки . Однако, желательно средство наносить равномерно для достижения наилучшего результата .
- Когда средство DURO - NOX LSC вступает в химическую реакцию с бетоном, он начинает густеть . Следует быть осторожными, чтобы не повредить мокрого слоя, перед тем, как загустеет . Повреждение мокрого слоя может привести к снижению качественных показателей поверхности .
- Когда средство DURO - NOX LSC высохнет , устранить все остатки с помощью жесткой щетки или машины для чистки полов .
- Для улучшения блеска , средство DURO - NOX LSC можно наносить с помощью высоко скоростного (2000 оборотов в минуту) устройства .
- Для дополнительного блеска, защиты от пятен и уменьшения скользкости, нанести слой средства DURO - POLISH или DURO POLISH PLUS .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Без цвета
Прозрачность	Прозрачный
Запах	Без запаха
Температура замерзания	0 °C
Температура сгорания	Не горюч
ЛОС	0 гал. / Л

УПАКОВКА

Продукт упакован в 19-литровые ведра, 208 литровые бочки.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения составляет один год. „Использовать по“ дата, указанная на упаковке продукта.

ТРАНСПОРТИРОВКА/ХРАНЕНИЯ

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 телефонам (800) 669-2738 или (402) 341-1976 .



Профессиональная химия для бетона

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