

## HARBETON

**Химически активное средство на основе гексафторосиликату натрия для укрепления и уплотнения бетона.**

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HABERTON это жидкий химический укрепитель для бетона, который можно наносить с помощью распылителя, мопы. Не горюч, без запаха, соответствует требованиям ЛОС.

Чистый, без цвета химический раствор, который вступает в реакцию с известью в бетоне. Результатом химической реакции является укрепление, уплотнения, очистка от пыли бетона и устанавливает химическая защита на ряд химических компонентов. Благодаря научно разработанной формуле достигается наилучший результат. Если правильно применять, средство HABERTON не будет вступать в реакцию с клеями, уплотнителями и красками.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

HABERTON отвечает всем требованиям качественных показателей для химических уплотнителей, включая силиконовые и флоросиликоновые, обработанных через US Army Corps of Engineers, Department of Navy, Veterans Administration и GSA Рекомендовано для ACI 302-69 Класс 1.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Наносить на бетон, положенный минимум 14 дней тому. Не наносить на модифицированный латексом и эпоксидными полимерами бетон. Не наносить на бетон, который предварительно обрабатывался ваксой, средствами для чистки и уплотнения без их предварительного устранения с помощью химических или механических средств (они вступают в реакцию с HABERTON).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- HABERTON применять для укрепления, увеличения абразивности, и улучшение качественных показателей бетонных полов на производственных заводах, в авто центрах, магазинах, аудиториях, больницах, общежитиях, школах, гаражах, ангарах и в других помещениях с большим движением людей и автомобилей.
- HABERTON применять для очистки от пыли бетона и бетонных полов, которые должны хорошо выглядеть, для общего ухода. Применять для бетонных резервуаров, подвалов, гаражей и всех бетонных полов в апартаментах и офисных помещениях.
- HABERTON применять для уменьшения пористости бетона и обеспечения химической стойкости к большинству органических кислот, щелочей, солей, пищевых продуктов, жиров, масел, растворителей. А также обеспечивает устойчивость к неорганическим кислотам, достаточную для удаления пролитого вещества. Использовать на полы и стены на пищевых производственных заводах, заводах по производству бутылок, химических заводах и логистических центрах.
- HABERTON применяется для укрепления мягкого и запыленного бетона, в целях улучшения его
- связывающих свойств с клеем, напольными покрытиями, штукатуркой и красками.
- HARBETON позволяет получить лучшую поверхность и не оставляет остатки, которые могут негативно повлиять на адгезию. Продукт позволяет полу дышать и предотвращает „потение” бетона, постоянного и характерного для полов покрытых лаками, красками и т.д.
- Подходит также для бетонных стен и потолков которые часто пылятся.

### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Укрепляет бетон.
- Устойчив к воздействию внешних факторов и истиранию.
- Очищает бетон от пыли.
- Сместный с известью и краской.
- Добавляет химической устойчивости.
- Уменьшает пористость.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

#### 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.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Бетонная поверхность должна быть старше 14 дней, чистая, сухая, без краски, ваксы, чистящих средств и уплотнителей.
- Разбавить средство HABERTON водой перед использованием. Использовать оригинальный контейнер или пластиковую емкость для перемешивания. HABERTON можно наносить с помощью распылителя, помпы, резиновой швабры. Наилучший результат достигается при тройном нанесении: первое нанесение с содержанием 33% средства HABERTON, второе - 50%, третье - 67%. После каждого нанесения поверхность должна просохнуть. (Внимание: если поверхностями что обрабатываются есть цветной или белый бетон и террас, не позволяйте поверхности просохнуть между нанесениями, может появиться налет, который негативно повлияет на качественные показатели).
- Если условия не позволяют применить многократного нанесения можно применять однократное нанесение с 50% содержанием средства HABERTON.
- Стереть, раскатывать накопления и избыток продукта. • По последнему этапу аппликации, когда поверхность еще влажная, следует промыть ее водой и вытереть насухо.
- 4 литра средства HABERTON достаточно для обработки 150 м<sup>2</sup>.
- Производительность может изменяться в зависимости от степени пористости бетона.



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

# HARBETON

## ТЕХНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Без цвета
Плотность	1117 г / л
Прозрачность	Прозрачен
Вязкость	A-3
Запах	Без запаха
Температура сгорания	Не горюч
ЛОС , ASTM D2369	0 г / л
Давление пары	21,0 мм при 20 С0

## УПАКОВКА

Продукт пакуется в 20-литровые ведра, а также 208-литровые бочки.

## СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом помещении при температуре от 4 °С до 38 °С

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Средство HARBERTON токсическое, избегать попадания на кожу и в глаза , избегать вдыхания. Во время нанесения носить защитную резиновую одежду. HARBERTON разъедает металл, стекло и краску. Промыть обработанную поверхность водой и просушить.

## 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 .

## 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 гарантии, 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