



H&C® ГОТОВЫЙ ФОСФОРНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ТРАВЛЕНИЯ БЕТОНА



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

H&C® CONCRETEREADY® PHOSPHORIC ETCHING SOLUTION — это средство на основе фосфорной кислоты, которое было разработано для кислотного травления голых бетонных поверхностей перед нанесением H&C® COLORTOP™ Concrete Sealer на основе растворителя, H&C COLORTOP Concrete Stain на водной основе и других покрытий.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создает пористую бетонную поверхность.
- Внутреннее или наружное использование
- Увеличивает проникновение и сцепление бетонных пропиток и герметиков.
- Подготавливает голые бетонные поверхности к нанесению покрытия.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

H&C CONCRETEREADY® PHOSPHORIC ETCHING SOLUTION разработан для использования на голых бетонных и каменных поверхностях, таких как подвальные полы, полы гаражей, навесы для автомобилей и подъездные пути, веранды, патио, дорожки, брусчатка, ступени, фартуки для бассейнов, зоны отдыха, парковочные конструкции и автостоянки, подпорные стены, защитная оболочка площади и откидное строительство.

Альтернативное использование:

- Удаляет высолы (соли щелочей)
- Снижает pH нового бетона и новых растворных швов.

РАСХОД

9–14 кв. м на галлон. Расход будет варьироваться в зависимости от текстуры и пористости поверхности.

ИСПЫТАНИЯ НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ

Из-за большого разнообразия оснований, методов подготовки, способов нанесения и сред важно создать тестовый образец.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не используйте на асфальте.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Жесткая щетка
- Садовый шланг с насадкой для мойки высокого давления.
- Ведро
- Защита глаз
- Защита органов дыхания
- Перчатки

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Дайте новому бетону затвердеть не менее 28 дней. Весь бетон должен быть пористым, сухим и чистым от жира, масла и других загрязнений. Для точечной очистки используйте H&C CONCRETEREADY Cleaner Degreaser, следуя указаниям на этикетке. Если присутствует плесень или грибок, удалите их раствором из 1 стакана бытового отбеливателя на 1 галлон воды. Если поверхность была ранее окрашена, удалите всю старую, отслаивающуюся краску. Помимо пористости, для любого бетона требуется профиль, соответствующий на ощупь наждачной бумаге с зернистостью 120.* НЕ ТРАВИТЬ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для очень гладких поверхностей (затертых поверхностей без пор) используйте раствор в полной концентрации. Для гладкого, затертого бетона с некоторой пористостью следует использовать 1 часть раствора на две части воды.

Обработывая секцию размером 3 на 3 метра за раз, смочите поверхность мелкой струей воды, а затем равномерно нанесите H&C CONCRETEREADY PHOSPHORIC ETCHING SOLUTION на поверхность с помощью пластиковой разбрызгивающей банки. Раствор должен вспениваться при контакте с голым бетоном. Если пены не происходит, возможно, поверхность ранее была загерметизирована или на ней имеются загрязнения. Удалите герметик или повторно очистите поверхность и приступайте к процессу травления.

Втирайте раствор в поверхность щеткой с жесткой щетиной до прекращения пенообразования. Трижды промойте поверхность чистой водой. Во время полоскания потрите, чтобы обеспечить удаление всего разрыхленного материала и остатков кислоты.

Дайте поверхности полностью высохнуть, прежде чем наносить морилку или герметик для бетона. Готовая поверхность должна иметь текстуру, напоминающую наждачную бумагу зернистостью 120. Если поверхность остается гладкой, может потребоваться повторное травление. Непосредственно перед нанесением любой пропитки или герметика для бетона пропылесосьте или используйте воздуходувку для удаления листьев, чтобы удалить любой разрыхленный поверхностный материал, образовавшийся в процессе травления.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физические свойства и характеристики		
Свойство	Метод испытания	Значение
Точка кипения		100-101°C

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Clear Part Number/SMIS
Gallon 50.160004-16/6507-12300

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использовать при достаточной вентиляции. Откройте окна и двери или используйте другие средства для обеспечения доступа свежего воздуха во время нанесения и высыхания. Если вы испытываете слезоточивость, головные боли или головокружение, увеличьте количество свежего воздуха или наденьте средства защиты органов дыхания или покиньте это место. Избегайте контакта с глазами и кожей. Мойте руки после использования. Хранить в закрытой таре, когда он не используется. Не перекладывайте содержимое в другие контейнеры для хранения.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: При попадании в глаза тщательно промойте их большим количеством воды в течение 15 минут и обратитесь к врачу. При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом. В случае затруднения дыхания обеспечьте свежий воздух и вызовите врача. При проглатывании не вызывать рвоту. Немедленно позвоните в токсикологический центр, отделение неотложной помощи больницы или к врачу.

НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРЬ. ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.