

INNO-CRETE

FOX HISTOCRETE STRUCTURE

Основанная На Пуццолане Известь, Исторический Структурный Ремонтный Раствор

Ознакомление

FOX HISTOCRETE STRUCTURE - это основанная на пуццолане известь, не содержащая цемента, высокопрочный, тиксотропный строительный ремонтный раствор, разработанный для исторических зданий
Стандарта EN 998-2:2016

Область Применения

- В покрытии каменных стен,
- В покрытии арок и сводов,
- В ремонте стен и штукатурки
- При размещении углеродных стержней в стыках стен,
- В ремонте и укреплении кладки фундаментов,
- Используется в качестве ремонтного раствора при ремонте пола или в толстых кожухах, добавляя в него наполнитель.

Преимущества

- Не содержит цемента.
- Обладает высокой механической прочностью.
- Высокая адгезионная прочность.
- Водорастворимые соли в нем ограничены.
- Легко готовить и применять.
- Воздухопроницаемый.
- Капиллярное водопоглощение низкое.
- Сопротивление цветения высокое.

Технические Особенности

Материальная Основа		Пуццолановая известь и натуральный наполнитель со специальной градацией
Плотность Смеси		2,07-2,10 кг/л
Водопаропроницаемость	EN 1745	$\mu < 35$
Растворимые в Воде Соли Включены	UNI 11087	Электрическая проницаемость $< 80 \mu\text{Scm}^{-1}$ SO ₄ < 1 % Na ⁺ < 0,05 % K ⁺ < 0,05 %
Капиллярное Поглощение Воды	UNI EN 1015/18	0,2 кг.м-2 мин -0,5
Прочность на Сжатие	UNI EN 1015/11	15-20 Н/мм ²
Модуль Эластичности	UNI EN 13412	16,000 Н/мм ²
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +40°C

Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Следует обратить внимание на то, чтобы поверхности, подлежащие ремонту и оштукатуриванию в исторических каменных конструкциях, были прочными, без пыльными и чистыми. Поверхность должна быть тщательно очищена от всех видов масла, жира, ржавчины и т.д., что может ухудшить само сцепление. Поверхность стены, на которую будет наноситься **FOX HISTOCRETE STRUCTURE**, должна быть предварительно увлажнена, чтобы улучшить адгезию и время схватывания раствора. Если на поверхности есть утечка воды, ее следует закрыть подходящей пробкой и слить воду. На поверхности не должно быть свободной воды, чтобы предотвратить адгезию

Соотношение Смешивания

К 1 кг порошка **FOX HISTOCRETE STRUCTURE** необходимо добавить 0,22-0,24 л воды



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Смешивание

Соответствующее количество воды выливается в чистую емкость для смешивания с помощью весов. **FOX HISTOCRETE STRUCTURE** медленно добавляется и смешивается с мешалкой 400 - 600 об/мин в течение 3-4 минут, пока не будет получена однородная и без комков смесь. После отдыха в течение примерно 4 минут и повторного перемешивания в течение 30 секунд материал готов к использованию

Нанесение

Подготовленный раствор наносится шпателем так, чтобы его толщина составляла 1-5 см. Предполагается, что строительный раствор впитывает воду, а поверхность обрабатывается стальным или деревянным шпателем путем разбрызгивания воды на строительный раствор, нанесенный штукатурной кистью. Для нанесения более чем в один слой после отверждения предыдущего слоя каждый слой должен наноситься с максимальной толщиной 5 см. Предыдущий слой должен быть увлажнен перед нанесением нового слоя.

Раствор можно приготовить для стяжки и бетонирования, добавив 30-35% по весу заполнителя в чистом виде, размер зерна 5-20 мм в свежий раствор. Во время приготовления раствора количество воды (10-15%) может быть увеличено в соответствии с желаемой консистенцией.

Широкие поверхности, открытые для атмосферы, должны быть защищены от быстрого испарения влажным мешком или водой в течение 24-48 часов после нанесения, особенно в жарких, сухих и ветреных условиях

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. **FOX HISTOCRETE STRUCTURE** можно удалить только с поверхности механическими методами после отверждения

Расход

Для 1 см толщины штукатурки следует использовать 17,0 кг/м² порошка

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Температура окружающей среды и поверхности не должна быть ниже +5°C и выше +40°C во время нанесения
- Используемые материалы должны быть доставлены на площадку для нанесения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды
- Смешивание должно выполняться с помощью подходящих механических смесителей. Нет ручного смешивания
- Для того чтобы материал завершил настройку, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого значения
- При наружных поверхностях поверхность должна быть защищена от солнца, ветра, дождя и мороза в течение первых 24-48 часов после нанесения

Упаковка

20 кг мешок

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении сдвигать паллеты один на другой - не рекомендуется

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации



Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com