

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

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 0,24-0,265 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-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
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 течение 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытые упаковки следует закрыть и употребить в течение 1 недели.

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 слагивать 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 обратиться 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.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE

Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyacı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com