



HYGROSTOP-ПАССИВНЫЙ

Жидкость для затворения Hygrostop-Сцепляемого Слоя и для насыщения тонких защитных слоев армирования

Продукт 462

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Сильное антикоррозийное действие,
- Проникновение в бетон за счет диффузии и просачивания,
- Быстрое схватывание и твердение Сцепляемого Слоя на металле,
- Нанесение на влажный бетон или металл,
- Долговременный эффект пассивации,
- Совместимость с бетоном.

ПРИМЕНЕНИЕ

Hygrostop-Пассивный – материал с сильными антикоррозийными свойствами применяется в наборе с другими материалами Hygrostop для охраны стали от коррозии. Hygrostop- Пассивный используется для затворения продукту Hygrostop-Сцепляемый Слой. Другое применение, это насыщение поверхности бетона в местах тонкого защитного слоя армирования. Материал применяется также с продуктом 411 для заделки анкеров в существующих основаниях. Его можно применять для ускорения вязания и увеличения антикоррозийных свойств, затворяя продукты Hygrostop 202, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 401.

Материал используется в описанной сфере в жилищном, промышленном и гражданском строительстве, как с внутренней, так и с внешней стороны конструкций. Материал не горюч.

СПОСОБ ДЕЙСТВИЯ

Hygrostop-Пассивный является водным раствором ингибиторов коррозии, добавок, улучшающих проникновение в поры бетона/стали, а также добавок ускоряющих вязание и твердение. Проникающее действие состоит на диффузном распространении материала в порах раствора или бетона и на поверхности стали. При контакте с поверхностью стали, наступает многосторонняя блокада коррозии. Материал не испаряется и эффективно работает много лет.



Фото 1. Пассивация поверхности арматуры совмещается с нанесением сцепляемого слоя на сталь и на бетон



Фото 2. Насыщение бетона вокруг арматуры, имеющей тонкий защитный слой. Далее наносится недостающий слой ремонтного раствора.

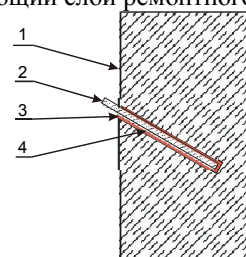


Рис. 1. Заделка анкера в бетоне: 1 – существующий бетон, 2 – анкер с арматуры периодического профиля, 3 – отверстие на 4 мм большее от номинального диаметра арматуры, 4 – раствор для заделки 411+462.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название и №: Hygrostop-Пассивный 462

Вид прод.: жидкость для пассивации применения с Hygrostop-Сцепляемым Слойем и для насыщения тонких защитных слоев.

Вид: прозрачная жидкость

Основание: бетон \geq B15, снаружи F100

Упаковка: 1кг, 10кг,

Расход при использовании с 411: 1кг на 5 м²
0,05кг на 1мп арматуры Ø12мм

Расход при насыщении бетона: до 3кг/1м²

Расход при заделке анкеров:

Ø10мм 0,1кг 411 + 0,02кг 462,

Ø12мм 0,15кг 411 + 0,024кг 462,

Объемная плотность: 1,01 кг/дм³±1%

Температура применения 462: 2°C - 30°C

Температура применения 462+411 и др.: 2°C - 25°C

Рекомендованные сроки:

От бетонирования до нанесения: \geq 3дней

Сохранение рабочих свойств при 20°C 411+462: 20мин,

Время до нанесения ремонтного раствора: до 20мин,

Трудоемкость работ 411+462: 10ч-ч/100м²

2ч-ч/100мп арматуры Ø6 - Ø16 мм

Гарантия: в целой упаковке 2 года от даты выпуска.

Информация, консультация и сбыт:

ЧП Дигодюк Владимир Иванович

ул. Петлюры, 54/6 г. Коломыя Ивано-Франковская обл. 78200

www.hygrostop.com.ua E-mail: hygrostop@ukr.net

тел. 050 373 17 07, тел. 067 342 50 12 тел/факс (03433) 47 767

Производитель гарантирует качество продукции, а за выбор материалов, условия и способ использования отвечает лицо, которое принимает решение и выполняет контроль выполнения работ.

Материалы и технологии Hygrostop защищены законами о авторских правах и международными соглашениями. Описание материала актуализируется. Печать 27.01.2006г.