ИНКОР 25

Пенетрат за бетон кој делува како инхибитор за корозија на арматурата и хидрофобна импрегнација на бетонски површини на база на силанска емулзија без растворувачи

Одговара на EN 1504-9, принцип 11 и на EN 1504-2 :2004 / 1.1(H); 2.1 (H);8.1 (H)

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Инкор 25 преставува течен ниско-вискозен материјал кој се нанесува на површината на оцврснат нов или стар бетон. Материјалот продира во структурата на бетонот и доаѓа до челичната арматура на која формира површински заштитен слој кој ја спречува појавата на корозија. Доколку корозијата е веќе присутна кај арматурата, тогаш Инкор 25 ја забавува понатамошната прогресија. Инкор 25 најчесто се применува при конструктивна санација на армирано бетонски елементи и конструкции. Се препорачува да се користи како дел од системите за површинска заштита на бетоните.

СВОЈСТВА

- Еднокомпонентен течен материјал;
- Примена кај армиранобетонските елементи каде се претпоставува дека има корозија;
- Одлично се вклопува во системите за заштита на бетонски површини;
- Лесен за нанесување;
- Не го менува површинскиот изглед;
- Водоодбоен(формира водорепелентни површини);
- Водонепропусен;
- Ја намалува капиларната апсорпција на водата на бетонските пресеци;
- Го спречува продорот и миграцијата на хлориди;
- Не е потребно отстранување на бетонски слоеви за да се нанесе;
- Може да се употреби на армирано бетонски елементи каде има појава на корозија;
- На водена база, паропропусен, нетоксичен и без растворувачи;
- Во зависност од квалитетот на бетонот, пенетрира до арматурата и создава заштитен слој околу неа кој служи како инхибитор на корозија, што го прави погоден како дел од системите за површинска заштита на бетоните.

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНИ ВРЕДНОСТИ
Изглед	Визуелно	Бела до бледо жолтеникава течност
Густина	EN ISO 2811-1	1.12 ± 0.02 g/cm^3
pH вредност	ISO 4316	12 ± 1

МЕТОДОЛОГИЈА НА ИЗВЕДБА

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Подлогата која се третира со Инкор 25 треба да е чиста, обеспрашена, без остатоци од боја и масла. Чистењето на подлогата се врши со воздух или вода под притисок или со пескарење. Се препорачува апликацијата на Инкор 25 да се врши на сува површина (колку е посува површината, толку е подобра пенетрацијата и ефективноста).

АДИНГ АД, Скопје, Новоселски пат (ул. 1409) бр.11,1060 Скопје, Република Северна Македонија;
Тел.: +389/02 2034 840; Факс + 389/02 2034 850;е-пошта: ading@ading.com.mk
www.ading.com.mk

ЗАШТИТНИ ПРЕМАЗИ

ВГРАДУВАЊЕ

Апликацијата на Инкор 25 се врши со четка, ваљак или најпрепорачливо е со распрскување. Материјалот се нанесува во повеќе работни постапки (оптимално се четири работни постапки) до заситување на подлогата. Временскиот период помеѓу слоевите е од приближно 15 – 20 мин во зависност од порозноста на бетонот. После 24h откако ќе се постигне заситување на подлогата, истата се чисти со вода под притисок. На така подготвена подлога можна е апликација на други премази и материјали.
Инкор 25 не се нанесува доколку температурата на површината е под 5ºC и над 35ºC, или доколку се очекува дожд во период до 3 часа по нанесувањето на материјалот. Пред апликација, потребно е да се промеша материјалот.

ПОТРОШУВАЧКА

Минимум 0,4 - 0,6 kg/m^2

ЧИСТЕЊЕ

Алатот и опремата се чистат со вода, веднаш по употребата.

ПАКУВАЊЕ

Пластични канти од 5 и 20 kg;

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5ºC до 35ºC, заштитен од директно изложување на сонце . Рок на употреба: 12 месеци.

Опасност по здравјето: Инкор 25 не содржи токсични материи, и покрај тоа потребно е да се внимава да не дојде во контакт со кожа, очи или да се проголта. Во случај на прскање на кожа или очи, потребно е испирање со чиста проточна вода. Доколку се проголта, потребно е да се побара медицинска помош. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.
Пожар: Инкор 25 не е незапалив.
Чистење и депонирање: Чистењето е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад. Дополнителни информации се дадени во Безбедосниот лист на производот

АДИНГ АД, Скопје, Новоселски пат (ул. 1409) бр.11,1060 Скопје, Република Северна Македонија;
Тел.: +389/02 2034 840; Факс + 389/02 2034 850;е-пошта: ading@ading.com.mk
www.ading.com.mk