

ИНЈЕКТИНГ К

Адитив за цементни инјекциони смеси, смеси за инјектирање на кабли за преднапрегање и смеси за залевање и репарација.

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Се употребува како адитив за припремање на цементни инјекциони смеси наменети за инјектирање на кабли кај преднапрегнати носачи, како и за инјектирање или залевање на пукнатини во бетонски елементи и др.

СВОЈСТВА

- Овозможува редукција на водата за припремање на цементните инјекциони смеси;
- Овозможува постигнување на висока флуидност на инјекционата смеша при низок W/C фактор ($W/C < 0.45$);
- Го намалува /компензира собирањето на цементната инјекциона смеша или предизвикува блага експанзија;
- Ја намалува или елиминира опасноста од појава на издвојување на вода на свежата инјекциона смеша;
- Ги зголемува јакосните карактеристики на стврднатата инјекциона смеша;
- Ја зголемува отпорноста на мраз и соли на инјекционата смеша;

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	ДЕКЛАРИРАНИ ВРЕДНОСТИ
Изглед	Сива прашкаста материја
Запреминска маса без пори и шуплини	2080 – 2140 kg/m ³
Запреминска маса во растресита состојба	870-930 kg/m ³
pH вредност на 2% раствор	11,0-13,0
Содржина на хлориди растворливи во вода	≤ 0,1 %
Содржина на алкалии (Na ₂ O еквивалент)	≤ 5%

МЕТОДОЛОГИЈА НА РАБОТА И ДОЗИРАЊЕ

Препорачаното дозирање на ИНЈЕКТИНГ К изнесува 4.0 % од масата на цементот. Припремањето на инјекционата смеша се врши по следната постапка : во определената количина на вода при постојано мешање се додава потребната количина на цемент, а потоа се додава ИНЈЕКТИНГ К. Мешањето се врши машински, додека не се добие хомогена смеша без грутки, но не подолго од 5 минути. Целиот процес на мешање и вградување на инјекционата смеша не треба да трае подолго од 30 минути. Пред да се внесе инјекционата смеша во инјекторот, истата мора да помине низ сито.

Пред секоја употреба неопходно е да се извршат претходни испитувања заради утврдување на компатибилноста на адитивот со употребениот вид на цемент, како и заради подесување на точното дозирање на адитивот со кое ќе бидат исполнети бараните услови на квалитет на инјекционата смеша.

ЧИСТЕЊЕ

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

ПАКУВАЊЕ

Вентил вреќи од 4 и 15 kg.

СКЛАДИРАЊЕ

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

Опасност по здравјето:

Потребно е да се внимава материјалот да не дојде во контакт со кожа, очи или да дојде до вдишување на материјалот. Во случај на контакт на кожата или очите, потребно е да се измие со вода и сапун. Во случај на контакт со очите, потребно е веднаш да се изврши плакнење со чиста проточна вода, како и да се побара медицинска помош. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

Пожар: Инјектинг К е незапалив. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

Чистење и депонирање:

Чистење на остатоци од Инјектинг К се врши со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад. Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна опрема на соодветна опрема. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.