

ИНЖЕКТИНГ К

Добавка за циментови инжекционни разтвори, инжекционни смеси за предварително напрегнати кабели и разтвори за заливане и възстановяване.

Отговаря на EN 934-4

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се като добавка за приготвяне на циментови инжекционни разтвори, предназначени за инжектиране на кабели при предварително напрегнати носачи, инжектиране на геотехнически анкери, инжектиране на пукнатини при саниране на бетонни елементи, запълване на кухини в почвени или скални маси и др.

СВОЙСТВА

- Намалява/компенсира свиването на циментовата инжекционна смес или предизвиква леко разширение;
- Позволява редуция на водата за приготвяне на циментови инжекционни разтвори;
- Позволява постигане на висока течливост и поток на инжекционната смес при нисък W/C фактор ($W/C < 0.42$);
- Намалява или елиминира появата на отделяне на вода и сегрегация на прясната инжекционна смес;
- Повишава якостните характеристики на втвърдената инжекционна смес;
- Повишава устойчивостта на лед и соли на инжекционната смес;
- В зависимост от необходимите характеристики, ИНЖЕКТИНГ К може да се използва самостоятелно или в комбинация с добавки от групата на суперпластификаторите на поликарбоксилатна основа;

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Външен вид	Сива прахообразна маса
Съдържание на хлорид	<0.1%
pH стойност на 2% разтвор	11,0-13,0

МЕТОД НА ПОЛАГАНЕ И ДОЗИРОВКА:

Дозировка: За приготвяне на сместа за инжектиране на предварително напрегнати кабели, препоръчителната доза ИНЖЕКТИНГ К е 4,0 % от масата на цимента. Ако ИНЖЕКТИНГ К се използва в комбинация с добавки от групата на суперпластификаторите (Суперфлуид 21), дозата може да бъде намалена.

Приготвяне на сместа за инжектиране: Ако е възможно ИНЖЕКТИНГ К се смесва с цимента в сух процес, след което при непрекъснато разбъркване се добавя определеното количество вода до получаване на хомогенна смес без бучки. Ако в сместа се използва суперпластификатор, той се добавя заедно с водата. Преди слагането на инжекционната смес в инжектора, препоръчително е да я прекарате през сито.

Ефектът от ИНЖЕКТИНГ К може да варира в зависимост от вида на използвания цимент, затова преди започване на работа е необходимо да се извършат предварителни тестове, за да се определи оптималната дозировка на добавката, която да отговаря на необходимите условия за качество на инжекционната смес.

ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването се почистват с вода веднага след употреба.


ОПАКОВКИ

Вентилни чували от 4 и 15 кг.

СКЛАДИРАНЕ

В оригинална, затворена опаковка, в сухи помещения, при температура от 5°C до 35°C, защитени от пряка слънчева светлина. Срок на годност: 12 месеца.

СЕ МАРКИРОВКА

 2032	
АДИНГ АД Скопие, Новоселски път (улица 1409) № 11 1060 Скопие, Северна Македония 23 GBBA001/1 EN 934-4:2009	
ИНЖЕКТИНГ К Добавка за инжекционни смеси за предварително напрегнати кабели EN 934-4	
Течливост след 30 min:	≤ 25 s
Якост на натиск на 28 дни:	≥ 30 MPa
„Кървене“ след 3h	≤ 2%
Максимално съдържание на хлорни йони:	0,1%
Максимално съдържание на тиоцианати:	Съдържа компоненти само от EN 934-1:2008 Приложение A1
Максимално съдържание на сулфиди:	Съдържа компоненти само от EN 934-1:2008 Приложение A1
Диапазон на промяна на обема за 24 часа:	-1% ≤ S ≤ 5%
Корозивно поведение:	Съдържа компоненти само от EN 934-1:2008 Приложение A1
Опасни субстанции:	Не е установено

Опасност за здравето:

Трябва да се избягва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване. При внезапен контакт на продукта с кожата трябва незабавно да се отстрани със сапун и вода. Ако материала попадне в очите тогава е необходимо веднага да се изплакне лицето с много вода и да се потърси медицинска помощ. Допълнителна информация е предоставена в информационния лист за безопасност на продукта.

Пожар: Инжектинг К е незапалим. Допълнителна информация е предоставена в информационния лист за безопасност на продукта.

Чистене и изхвърляне:

Остатъци от Инжектинг К се почистват с вода. Стара използвана опаковка да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби за този вид отпадъци. Препоръчваме метода на приложение и необходимите количества да бъдат адаптирани към условията на строежа, както и задължителното използване на подходящо защитно облекло. Допълнителна информация е предоставена в информационния лист за безопасност на продукта.