

ИНЖЕКТИНГ К2

Добавка за приготвяне на циментови смеси за инжектиране на кабели за предварително налягане и циментови смеси за ремонт

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се като добавка за приготвяне на експандиращи циментови инжекционни смеси, предназначени за инжектиране на кабели в предварително налягнати греди, инжектиране на геотехнически анкери, консолидационно инжектиране и запълване на кухини в некохерентни почвени и скални маси, контактено инжектиране при тунелно строителство, за инжектиране или заливане на пукнатини при ремонт на бетонови елементи и др.

СВОЙСТВА

- Позволява постигане на висока течливост на инжекционната смес при нисък W/C фактор ($W/C < 0.42$);
- В зависимост от приложената доза намалява/компенсира свиването на циментовата инжекционна смес или предизвиква леко разширение;
- Намалява или елиминира възможността за отделяне на вода („кървене“) върху прясната инжекционна смес

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Външен вид	Сива прахообразна маса
Обемна маса в насипно състояние	870-930 kg/m ³
pH стойност на 2% разтвор	11,0-13,0
Съдържание на водоразтворими хлориди	≤ 0,1%
Съдържание на алкали (Na ₂ O еквивалентно)	≤ 5 %

МЕТОДОЛОГИЯ НА РАБОТА И ДОЗИРОВКА

В зависимост от необходимите характеристики, ИНЖЕКТИНГ К2 се дозира от 0,2 до 1,0% от теглото на цимента. ИНЖЕКТИНГ К2 се добавя към сухата циментова смес. При непрекъснато разбъркване се добавя вода, за да се постигне необходимата консистенция. Количеството вода се контролира, за да не надвишава прогнозирания W/C-фактор. Смесването се извършва с машина, до получаване на хомогенна смес. Преди инжектиране на инжекционната смес в инжектора, тя трябва да премине през сито. Целият процес на смесване и полагане на инжекционната смес не трябва да продължава повече от 30 минути. Преди употреба е необходимо да се направи предварително тестване, за да се определи точната дозировка на добавката, с която ще бъдат изпълнени необходимите условия за качество на инжекционната смес.

СЪВМЕСТИМОСТ

ИНЖЕКТИНГ К2 е съвместим с всички видове цимент. В зависимост от необходимите характеристики, освен ИНЖЕКТИНГ **ИНЖЕКТИНГ К2** в циментовата инжекционна смес могат да се дозират и други добавки за бетон от групата на пластификатори, суперпластификатори, ускорители и забавители на свързване и др. Различните добавки трябва да се дозират отделно (без смесване помежду им).

ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването се почистват с вода веднага след употреба.

ОПАКОВКИ

Чували от 15 kg.

СКЛАДИРАНЕ

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

Опасност за здравето:

Необходимо е да се избягва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване. В случай на контакт с кожата, необходимо е мястото се измие добре със сапун и вода. Ако материалът влезе в контакт с очите, е необходимо незабавно да се изплакне с чиста вода, след което да се потърси медицинска помощ. Допълнителна информация е предоставена в информационния лист за безопасност на продукта.

Противопожарна безопасност: Инжектинг К2 е незапалим. Допълнителна информация е предоставена в информационния лист за безопасност на продукта.

Почистване и изхвърляне:

Почистването на остатъците от Инжектинг К2 се извършва с вода. Старата използвана опаковка е необходимо да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби за този вид отпадъци. Препоръчваме метода на полагане и необходимите количества да се избират правилно съгласно нуждите на строежа, както и задължително използване на защитно облекло. Допълнителна информация е предоставена в информационния лист за безопасност на продукта.