

INJEKTING K

Добавка для цементних ін'єкційних сумішей, сумішей для ін'єкцій попередньо напруженої арматури, а також сумішей для заливки та ремонту
Відповідає EN 934-4

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується як добавка для приготування цементних ін'єкційних розчинів, призначених для заливки арматури в попередньо напружених балках, ін'єктування геотехнічних анкерів, ін'єктування тріщин при ремонті бетонних елементів, заповнення пустот у ґрунті чи гірських масивах тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- дозволяє зменшити кількість води для приготування цементних ін'єкційних розчинів;
- забезпечує високу текучість і текучість розчину для ін'єкцій при низькому коефіцієнті В/Ц ($V/C < 0,42$);
- зменшує або усуває виділення води та сегрегацію свіжого розчину для ін'єкцій;
- зменшує/компенсує усадку ін'єкційного цементного розчину або викликає невелике розширення;
- підвищує міцність затверділої ін'єкційної суміші;
- підвищує стійкість ін'єкційного розчину до льоду та солей;
- залежно від необхідної продуктивності, Injekting K можна використовувати окремо або в поєднанні з добавками з групи полікарбоксилатних суперпластифікаторів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	сірий порошок
Вміст хлоридів	$<0,1\%$
Значення рН (2% водний розчин)	11,0-13,0

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ДОЗИ

Дозування:

Для приготування розчину для ін'єкцій попереднього напруження, рекомендоване дозування Injekting K становить 4,0% від маси цементу. Якщо Injekting K використовувати в поєднанні з добавками з групи суперпластифікаторів (Superfluid 21), дозування можна зменшити.

Приготування ін'єкційної суміші:

Якщо можливо, Injekting K змішується з цементом сухим способом, після чого додається зазначена кількість води при постійному перемішуванні до отримання однорідної суміші без грудок. Якщо в суміші використовується суперпластифікатор, то його дозують разом з водою. Перш ніж поміщати розчин для ін'єкцій в ін'єктор, розчин слід просіяти.

Ефект Injekting K може змінюватися в залежності від типу використаного цементу, тому перед початком робіт необхідно провести попередні випробування, щоб визначити оптимальне дозування добавки для виконання необхідних умов якості ін'єкційної суміші.

ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання миють водою відразу після використання.

ПАКУВАННЯ

Мішки: 4 кг; 15 кг.

ADING



ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній, закритій упаковці, в сухих приміщеннях, при температурі від 5°C до 35°C.
Термін придатності: 12 місяців.

МАРКУВАННЯ CE

 2032 рік	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
23 GBCA001/1 EN 934-4:2009	
INJEKTING K Ін'єкційна добавка для попередньо напружених ділянок EN 934-4	
Текучість через 30 хв після змішування	≤ 25 с
Міцність на стиск через 28 днів	≥ 30 МПа
Максимальний вміст іонів хлору:	0,1%
Текучість через 3 години	≤ 2%
Вміст тіоціанату:	Містить лише компоненти з EN 934-1:2008, додаток А.1
Вміст сульфідів:	Містить лише компоненти з EN 934-1:2008, додаток А.1
Діапазон зміни об'єму за 24 години:	- 1% ≤ S ≤ 5%
Корозійні властивості:	Містить лише компоненти з EN 934-1:2008, додаток А.1
Небезпечні речовини:	Властивості не визначено

Небезпека для здоров'я: Уникайте контакту матеріалу зі шкірою та очима та уникайте вдихання матеріалу. У разі контакту негайно промийте водою з милом. У разі потрапляння в очі негайно промити чистою проточною водою та звернутися до лікаря. Додаткова інформація міститься в паспорті безпеки продукту.

Вогонь: Injekting K негорючий. Додаткова інформація міститься в паспорті безпеки продукту.

Очищення та утилізація: Залишки очистити водою. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих правил і норм для такого типу відходів. Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості були адаптовані до умов об'єкта, а також обов'язкові застосування відповідного обладнання..