

ИНЈЕКТИНГ К2

Добавка для приготування цементних сумішей для ін'єкцій попереднього напруження арматури і цементних сумішей для ремонту конструкцій

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується як добавка для приготування цементних ін'єкційних сумішей, що розширюються, призначених для ін'єкцій кабелів (тяжів) у попередньо напружені балки, ін'єкцій геотехнічних анкерів, ін'єкцій консолідації та заповнення каверн у незв'язних ґрунтових і гірських масивах, контактних ін'єкцій при будівництві тунелів, для ін'єкцій або закладення тріщин для ремонту бетонних елементів тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- забезпечує високу текучість ін'єкційного розчину з низьким співвідношенням В/Ц ($V/C < 0,42$);
- зменшує/компенсує усадку ін'єкційного цементного розчину або викликає невелике розширення;
- зменшує або усуває виділення води свіжого ін'єкційного розчину.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ВЛАСТИВОСТІ | ЗНАЧЕННЯ |
|---|---------------------------|
| Зовнішній вигляд | Сірий порошок |
| Насипна щільність | 870-930 кг/м ³ |
| Значення рН (2% водний розчин) | 11,0-13,0 |
| Вміст водорозчинних хлоридів | ≤ 0,1 % |
| Вміст лугу (Na ₂ O еквівалент) | ≤ 5% |

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ДОЗИ

Залежно від необхідної продуктивності дозування Injekting K2 коливається від 0,2 до 1,0% від маси цементу. До сухої цементної суміші додається Injekting K2. При постійному помішуванні додають воду до досягнення необхідної консистенції. Кількість води контролюється, щоб не перевищувати проектне співвідношення В/Ц. Перемішування проводиться механічним способом до отримання однорідної суміші, але не більше 5 хвилин. Перед заливкою суміші в інжектор її необхідно пропустити через сито. Весь процес підготовки і нанесення не повинен тривати більше 30 хвилин. Перед використанням необхідно провести попередні випробування для визначення правильного дозування домішки, яке відповідатиме необхідним вимогам якості ін'єкційної суміші.

СУМІСНІСТЬ

Injekting K2 сумісний з усіма видами цементу.

Залежно від необхідної продуктивності, на додаток до Injekting K2 в цементну суміш для ін'єкцій можна дозувати інші добавки для бетону з групи пластифікаторів, суперпластифікаторів, прискорювачів і сповільнювачів і т.д. Різні добавки потрібно дозувати окремо (без внутрішнього змішування).

ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання миють водою відразу після використання.

ПАКУВАННЯ

Мішки: 15 кг

ADING



ЗБЕРІГАННЯ

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

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 K2 є негорючим. 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..

ВІТУМ-ХНАРКІВ