

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Creteo®Inject CC 854 HS

Сулфатоустойчив раствор за геотермални сондажи



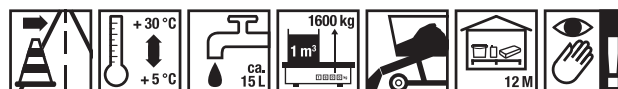
Области на приложение

Сулфатоустойчив, термично оптимизиран геотермален разтвор на основа цимент, за запълване на дълбоки геотермални сонди. Подходящ е за запълване на кухини, за инжектиране на маншетни тръби и пръскане по метода чрез реактивна струя. W/F- стойността може да бъде адаптирана към специфичните за проекта технически изисквания. Специални добавки могат да се влагат само с разрешение от производителя.

Свойства

- Сулфатоустойчив
- Може да се използва в подпочвени води.
- Подходящи за хидроизолация на места с подпочвени води (също и артезиански кладенци)
- Минимална пропускливост
- Висока топлопроводимост $> 2 \text{ W/mK}$
- Редукция на сондажното съпротивление
- Много добра възможност за изпомпване

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000154199
EAN	9003304434152
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-0,09 mm
Разходна норма	ок. 960 kg/m ³
Добив в литри	25,9 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 15 L/опак.
Якост на натиск	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 1550 kg/m ³
Време за обработка	180 min

Creteo®Inject CC 854 HS

Сулфатустойчив разтвор за геотермални сондажи

Артикулен номер	2000154199
Съдържание на вода и твърди частици W/F	0,6

Основа на материала

- Минерални добавки
- Цимент без СЗА
- Добавки за подобряване на обработваемостта
- Добавки съгл. EN-206-1/2000 тип I: Каменно брашно

Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене температурата на въздуха и околната среда не трябва да бъде под +5 °C и над +30 °C.
При температури на основата, материала и въздуха над +30 °C се намалява времето на обработка.

Начин на обработка

Смесете продукта със зададеното количество чиста вода с подходяща машина до образуването на хомогенна, без бучки смес, която може да се изпомпва. За изпомпване и инжектиране могат да се използват всички шнекове с по-бърз ход и бутални помпи, които съответстват на изискванията по проект.

Съвети за безопасност

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.
12 месеца от датата на производство (виж печата на опаковката). Съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при 20°C, 65% относ. влажност.

Правни и технически указания

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

Общи указания

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение. Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество. Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти. Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.