



Creteo[®] Inject CC 854

Разтвор за геотермални сондажи

Области на приложение: Специален разтвор за запълване на геотермални сондажи. Поради ниската си плътност е подходящ и за топли подземни сондажи.

Специални добавки - само с разрешението на производителя.

Начин на употреба:



Технически данни:

Артикулен номер	41473	41474
Info	Преди CreteoInject Thermoinject 100 инжекционен разтвор	
Вид опаковка (ОП)		
Разфасовка	1000 Kg/опак.	25 Kg/опак.
Зърнометрия	0- 0,09 mm	
Добив в литри	ок. 1000 ltr./то	ок. 25 литра/опак.
Необходимо количество вода	ок. 600 литра/опак.	ок. 15 литра/опак.
Насипна плътност	ок. 0,98 kg/l	
Коефициент на топлопроводност $\lambda_{10, dry}$	ок. 2 W/mK	
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kgK	
Якост на натиск (на 28 ден) (БДС EN 1015-11)	> 2 MPa	

Основа на материала:

- Цимент
- Бентонит
- Минерални добавки
- Добавки за по-добра обработваемост

Свойства:

- Добра разливност
- Отлична течливост и предотвратяване образуването на кухини
- Безвреден за подпочвената вода
- Висок добив, зависещ от количеството на водата.
- Висока топлопроводимост
- Редукция на сондажното съпротивление

Условия по време на Обработка:

По време на обработка и съхнене температурата на основата и на въздуха не трябва да е под +5°C или над +25°C.

Приготвяне:

Една торба се смесва със зададеното количество чиста вода с помощта на подходяща машина или бъркалка до получаването на хомогенна, без бучки смес за изпомпване. За изпомпване и инжектиране могат да се използват всички шнекове с по-бърз ход и бутални помпи, които съответстват на изискванията по проект. Консистенцията се определя съгл. EN 445:2007 за тикосотропни разтвори. Стоманена или полипропиленова тръба с вътрешен диаметър 39 mm и височина 60 mm.

Съвети за безопасност:

Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com.

Съхранение:

На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност: минимум 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при 20°C, 65% отн. въздушна влажност.



Creteo[®] Inject CC 854

Разтвор за геотермални сондажи

Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.

Данните в нея съответстват на настоящите ни познания и опит.

От нея не може да произтече обвързващо действие.

Продуктите на ROFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол като по този начин се гарантира постоянно качество.

Нашите консултанти са на Ваше разположение за въпроси относно употребата на продуктите.

Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.