

TEHNIČKI LIST

Creteo®Inject CC 854

Geotermički injekcioni malter



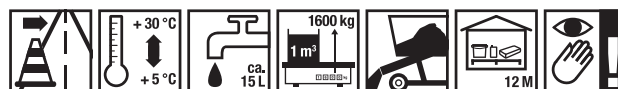
Područja primene

Termičko optimisani geotermički malter sa cementnim vezivom prikladan za injektiranje dubinskih geotermičkih sondi. Prikladan za zapunjivanje šupljina kao i za injektiranje manšetnih cevi, injektiranje pod visokim pritiskom itd. W/F vrednost može za se podesi prema tehničkim zahtevima projekta. Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.


Karakteristike

- Može da se koristi u podzemnim vodama
- Prikladan za zaptivanje vodonosnih slojeva (i arteških bunara)
- Smanjena vodopropusnost
- Visoka toplotna provodljivost - ca. 2 W/mK
- Smanjen toplotni otpor
- Veoma dobre karakteristike pumpanja
- Otpornost na ugljični dioksid

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148318
EAN	9003304414741
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-0,09 mm
Potrošnja	oko 960 kg/m ³
Pokrivenost u litrima	25,9 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 15 L/jed.
Čvrstoća na pritisak	≥ 2 N/mm ² (28 d)
Početak stvrdnjavanja	oko 5 h
Završetak stvrdnjavanja	oko 10 h

Creteo®Inject CC 854

Geotermički injekcioni malter

Br. art.	2000148318
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1550 kg/m ³
Nasipna gustoća	oko 0,98 kg/L B 3345
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Vreme obrade	180 min
Deo vode	0,6

Sastav

- Mineralna punila
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Dodaci prema EN 206-1/2000 tip I: kameno brašno

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da se spusti ispod +5°C niti da pređe +30°C. Na temperaturi podloge, materijala i vazduha iznad 30°C skraćuje se vreme obradivosti.

Ugradnja

Materijal izmešati sa definisanom količinom čiste vode prikladnom mašinskom tehnikom. Mešati dok smesa ne postane homogena, bez grudvica, prikladna za pumpanje. Za ubrizgavanje ili injektovanje mogu se upotrebiti obične rotirajuće ili klipne pumpe koje ispunjavaju sve propisane uslove.

Upozorenja

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe 12 meseci od datuma proizvodnje (datum odštampan na pakovanju), prema direktivi 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlažnosti.

Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. ROFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.rofix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.