

TEHNIČKI LIST

Creteo®Inject CC 854

Mort za injektiranje geosondi



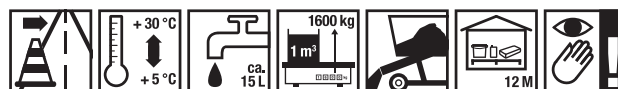
Područja primjene

Mort za geotermalne sonde s cementnim vezivom za ispunu dubinskih geotermalnih sondi. Prikladan i za zapunjavanje šupljina, injektiranje manšetnih cijevi, za visokotlačno injektiranje i dr. W/F vrijednost je moguće prilagoditi tehničkim zahtjevima projekta. Specijalni dodaci mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.


Svojstva

- Moguća upotreba u podzemnim vodama
- Prikladan za brtvljenje vodonosnih slojeva (i arteških bunara)
- Smanjena vodopropusnost
- Visoka toplinska provodljivost - ca. 2 W/mK
- Smanjen toplinski otpor
- Izvrsna svojstva pumpanja
- Otpornost na ugljični dioksid

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148318
EAN	9003304414741
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-0,09 mm
Potrošnja	oko 960 kg/m ³
Izdašnost u litrama	25,9 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 15 L/jed
Tlačna čvrstoća	≥ 2 N/mm ² (28 d)
Početak stvrdnjavanja	oko 5 h
Završetak stvrdnjavanja	oko 10 h

Creteo®Inject CC 854

Mort za injektiranje geosondi

Šifra artikla	2000148318
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1550 kg/m ³
Nasipna gustoća	oko 0,98 kg/L B 3345
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Vrijeme ugradnje	180 min
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,6

Sastav

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

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura zraka odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti prijeći +30 °C. Pri temperaturi podloge, materijala i zraka iznad +30 °C vrijeme obradivosti se skraćuje.

Ugradnja

Proizvod zamiješati s definiranom količinom čiste vode prikladnim strojem za miješanje. Miješati dok smjesa ne postane homogena, bez grudica, prikladna za pumpanje. Za ubrizgavanje ili injektiranje mogu se upotrijebiti uobičajene rotirajuće ili klipne pumpe koje ispunjavaju sve zahtjeve projekta.

Upozorenja

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe 12 mjeseci od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.

Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

Creteo®Inject CC 854

Mort za injektiranje geosondi