

## TEHNIČNI LIST

### Creteo®Inject CC 854

Geotermična injekcijska malta



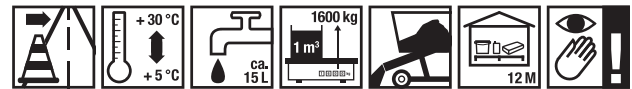
#### Področja uporabe

Geotermična malta s cementnim vezivom za zapolnjevanje globokih podzemeljskih toplotnih sond. Primerno tudi za zapolnjevanje votlih lukenj v razpokah ter za injektiranje za manšetne cevi, za visokotlačno injektiranje ter drugo. W/F-vrednost je mogoče prilagoditi tehničnim zahtevam konkretnega objekta. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.


#### Lastnosti materiala

- Se lahko uporablja v podtalnici
- Primerno za zatesnitev ravni podtalne vode (tudi arteške)
- Nizka prepustnost (poroznost)
- Visoka toplotna prevodnost - ca. 2 W/mK
- Zmanjšanje termične upornosti vrtnine
- Zelo dobra sposobnost črpanja
- Odpornost proti ogljikovemu dioksidu

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000148318
EAN	9003304414741
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-0,09 mm
Poraba	pribl. 960 kg/m <sup>3</sup>
Izkoristek v litrih	25,9 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 15 L/EN
Tlačna trdnost	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (28 d)
Čas začetka utrjevanja	pribl. 5 h
Čas konca utrjevanja	pribl. 10 h
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1550 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gostota	pribl. 0,98 kg/L B 3345

# Creteo®Inject CC 854

Geotermična injekcijska malta

Koda artikla	2000148318
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Čas obdelave	180 min
Voda suha snov W/F	0,6

## Osnova materiala

- Mineralno polnilo
- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Dodatki po EN 206-1/2000, tip I: Kamena moka

## Pogoji pri izvedbi

Med obdelovanjem in v fazi sušenja temperatura zraka in podlage ne sme pasti pod +5 °C ali narasti nad +30 °C. Premazi so prilagojeni za plemenite omete in ne ogrožajo pozitivne lastnosti paroprepustnosti ometa.

## Izvedba

Izdelek zmešamo s predpisano količino čiste vode z ustrezno strojno opremo in mešamo, dokler ne dobimo homogene mase brez grudic, ki je primerna za črpanje. Za vbrizgavanje ali injiciranje lahko uporabimo vse običajne polžaste in batne črpalke, ki ustrezajo zahtevam razpisa.

## Varnostna opozorila

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

## Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.  
Rok upotrebe 12 mesecev od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.

## Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

## Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki ROFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.