

FIȘA TEHNICĂ (TM)

Creteo®Inject CC 854

Mortar geotermal



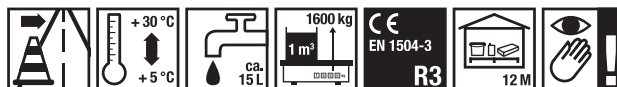
Domenii de utilizare

Mortar geotermal pe bază de ciment, optimizat termic pentru umplerea sondelor geotermale de mare adâncime. De asemenea, este adecvat pentru umplerea cavitațiilor cu aer, precum și pentru injecții pentru țevi cu manșon și pentru metoda injectării etc. Valoarea W/F poate fi adaptată la cerințele tehnice specifice proiectului. Se adaugă aditivi speciali numai cu aprobarea producătorului.


Proprietăți

- Poate fi utilizat în apele subterane
- Potrivit pentru etanșarea straturilor freatiche (inclusiv arteze)
- Permeabilitate redusă
- Conductivitate termică ridicată > 2 W/mK
- Reducerea rezistenței la transfer termic
- Pompabilitate foarte bună

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000148318
EAN	9003304414741
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-0,09 mm
Consum	ca. 960 kg/m ³
Randament litri	25,9 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 15 L/UM
Rezistență la compresiune	≥ 2 N/mm ² (28 d)
Începerea întăririi	ca. 5 h
Sfârșitul întăririi	ca. 10 h
Densitate mortar proaspăt	ca. 1550 kg/m ³
Densitate în vrac	ca. 0,98 kg/L B 3345

Creteo®Inject CC 854

Mortar geotermal

Număr articol	2000148318
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Timpul de prelucrare	180 min
Conținut de solide în apă W/F	0,6

Compoziție

- Filler mineral
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
- Aditivi conform EN 206-1/2000 tip I: făină de rocă

Condiții punere în operă

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub + 5 °C și nici să crească peste + 30 °C.
Temperatura suportului, a materialului și a aerului peste +30 °C scurtează timpul de prelucrare.

Punere în operă

Pentru presare sau injectare pot fi folosite toate pompele cu șneș și piston care corespund cerințelor.

Informații pericole

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.
12 luni, bine depozitat, de la data producției (vezi eticheta ambalajului), conform cu regulamentul 1907/2006/CE Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.
Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.