

## SCHEMA TECNICA

### Creteo®Inject CC 854

Malta per cavità geotermiche



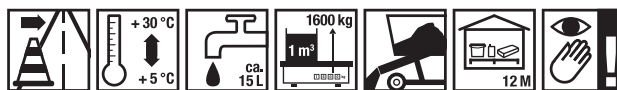
#### Campi di applicazione

Idoneo anche per riempimento di cavità e fessure, così come per iniezioni per tubi a manicotto e per la corrente a getto, ecc. Il valore W/F può essere adattato ai requisiti tecnici specifici del progetto. Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.



#### Caratteristiche

- Può essere utilizzato in presenza di acqua di falda
- Permeabilità ridotta
- Elevata conducibilità termica > 2 W/mK
- Riduzione della resistenza del foro
- Ottima pompabilità
- Resistenza all'anidride carbonica

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000148318	2000148317
EAN	9003304414741	9003304414734
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-0,09 mm	
Consumo	ca. 960 kg/m <sup>3</sup>	
Resa Litri	25,9 L/cf.	1040 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 15 L/cf.	ca. 600 L/cf.
Resistenza alla compressione	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	
Inizio della presa	ca. 5 h	
Fine della presa	ca. 10 h	
Peso specifico malta fresca	ca. 1550 kg/m <sup>3</sup>	
Massa volumica apparente	ca. 0,98 kg/L B 3345	

# Creteo®Inject CC 854

Malta per cavità geotermiche

Codice articolo	2000148318	2000148317
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Tempo di lavorazione	180 min	
Contenuto solido dell'acqua	0,6	

## Materiale di base

- Materiali riempitivi minerali
- Cementi
- Additivi per migliorare la lavorazione
- Aggregati secondo la norma EN 206-1/2000 Tipo I: Farina di pietra

## Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C. Con temperatura del supporto, del materiale e dell'aria sopra +30 °C si riduce il tempo di lavorazione.

## Lavorazione

Miscelare il prodotto con la quantità prescritta di acqua pulita utilizzando una macchina idonea fino ad ottenere una massa omogenea, priva di grumi e pompabile. Per l'iniezione si possono utilizzare le normali pompe a vite o a pistone corrispondenti alle prescrizioni indicate nel modulo d'offerta.

## Considerazioni su pericoli

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

## Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.  
Periodo di conservazione 12 mesi dalla data di produzione

(vedi impronta contenitore) secondo la direttiva 1907/2006/CE Allegato XVII a 20°C, 65% di U.R.

## Avvertenze legali e tecniche

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

## Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.roefix.com](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.