

## SCHEMA TECNICA

### Creteo®Repair CC 194 SM

Spritzbeton per il risanamento R4



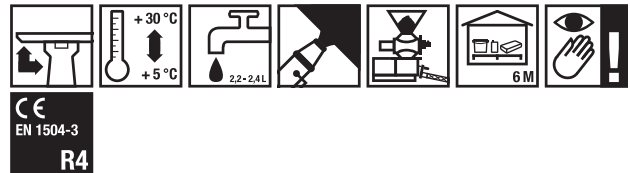
#### Campi di applicazione

Impiego per protezione e riparazione di strutture portanti in calcestruzzo in conformità alla norma EN 1504-3. Calcestruzzo per integrazione della sezione, rinforzo, aumento dello spessore del copriferro, per sostituzione di calcestruzzo contenente sostanze nocive. Il prodotto può essere utilizzato su superfici verticali e sopra testa (soffitto). Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.



#### Caratteristiche

- Buona aderenza
- Ritiro ridotto
- Resistente all'umidità permanente
- Resistente al gelo e ai sali scongelanti XF4
- AAR-resistente dovuto Microbartest
- Lavorabile a macchina
- Presa rapida
- Malta di classe R4

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000571287	2000958611	2000154151	2000958612
EAN	9003304384037	9003304536009	9003304384235	9003304536016
Scheda Tecnica Info		Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.		Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.
Imballaggio				
Quantità per unità	25 kg/cf.		1000 kg/cf.	
Unità per bancale	54 unit/Pal.			
Granulometria	0-4 mm			
Resa	ca. 12,5 L/cf.		ca. 500 L/t	
Resa Litri	12,5 L/cf.		500 L/t	
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 2,3 L/cf.		ca. 92 L/cf.	

## Creteo®Repair CC 194 SM

Spritzbeton per il risanamento R4

Codice articolo	2000571287	2000958611	2000154151	2000958612
Reazione al fuoco	A1			
Resistenza al distacco	> 2 MPa			
Resistenza alla compressione	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 40 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)			
Modulo elastico	28 GPa			
Resistenza agli sbalzi termici	2,0 MPa r4			
Libero ritiro	< 0,8 mm/m			
Spessore	16-100 mm			
Spessore dello strato - Note	per mano			

### Materiale di base

- Sabbie selezionate
- Legante speciale
- Additivi per migliorare la lavorazione

### 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. A temperature elevate il materiale deve essere conservato in un luogo fresco ed impiegare acqua d'impasto fredda. A basse temperature il materiale deve essere conservato in luogo caldo e protetto dal gelo e l'acqua di impasto deve essere riscaldata almeno a +25 °C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

### Supporto

Il supporto deve essere privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. La preparazione del supporto va effettuata in conformità alla normativa EN 1504-10. Il supporto in calcestruzzo va preventivamente bagnato in modo adeguato e in tempo utile.

### Preparazione

Impiegando pompe ad alta pressione e ugelli speciali è possibile ridurre al minimo la produzione di polvere e di schizzi.

### Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

### Lavorazione

La superficie non può essere staggiata o grattata. In primo luogo vanno riprofilate le cavità e le irregolarità della superficie, dopodiché si stende lo strato dello spessore voluto. I giunti nel supporto vanno assolutamente ripresi e ricostituiti anche nello strato di rivestimento. È necessario prevedere un adeguato post-trattamento in conformità alle norme vigenti. Sul supporto adeguatamente preparato si possono applicare prodotti CreteoRepair con idonee macchine spruzzatrici con processo a secco. Su tutti i tipi di malta per riparazioni CreteoRepair (R2, R3, R4) può essere applicato qualsiasi sistema di protezione

## Creteo®Repair CC 194 SM

Spritzbeton per il risanamento R4

omologato in conformità alla norma EN 1504-2.  
Impregnante idrofobizzante: CreteoRepair CC 171  
Rivestimento, pittura: CreteoRepair CC 173 CreteoRepair  
CC 179 Protezione evaporazione con maggiore efficacia è  
particolarmente indicata come post-trattamento se non  
vengono applicati successivamente sistemi di protezione  
superficiale.

### Stoccaggio

---

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su  
bancali di legno.  
Periodo di conservazione 6 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.