

## SCHEDA TECNICA

### Creteo®Repair CC 130 Rapid

Malta per riprofiliature del calcestruzzo R3



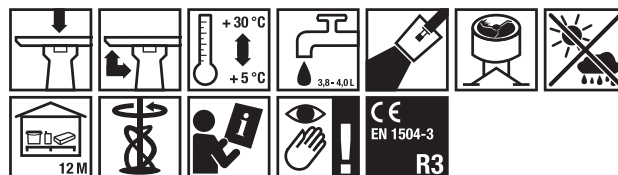
#### Campi di applicazione

Malta cementizia pregiata a presa rapida con fibre per riprofiliature del calcestruzzo, applicabile in uno o più strati. 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 orizzontali, verticali e sopra testa (soffitto). Grazie alla sua resistenza ai solfati la malta è idonea per la riparazione di superfici di canali e impianti di depurazione. Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

#### Caratteristiche

- Buona aderenza
- Resistente all'umidità permanente
- Resistente ai solfati
- Resistente al gelo e ai sali scongelanti XF4
- Applicabile a mano
- Classe malta/calcestruzzo: PCC
- Presa rapida
- AAR-resistente dovuto Microbartest
- Malta di classe R3

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice articolo             | 2014152505                                                                          |
| EAN                         | 9003304454136                                                                       |
| Imballaggio                 |  |
| Quantità per unità          | 20 kg/cf.                                                                           |
| Unità per bancale           | 24 unit/Pal.                                                                        |
| Granulometria               | 0-1,2 mm                                                                            |
| Consumo                     | ca. 1750 kg/m <sup>3</sup>                                                          |
| Resa Litri                  | 20 L/cf.                                                                            |
| Fabbisogno d'acqua unitario | ca. 3,6 L/cf.                                                                       |
| Reazione al fuoco           | A1                                                                                  |
| Resistenza al distacco      | > 1,5 MPa                                                                           |

# Creteo®Repair CC 130 Rapid

Malta per riprofilature del calcestruzzo R3

| Codice articolo                 | 2014152505                                                         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Resistenza alla compressione    | $\geq 15$ MPa (1 d)<br>$\geq 25$ MPa (7 d)<br>$\geq 35$ MPa (28 d) |
| Modulo elastico                 | 25 GPa                                                             |
| Libero ritiro                   | 0,263 mm/m                                                         |
| Peso specifico malta fresca     | ca. 2070 kg/m <sup>3</sup>                                         |
| Spessore                        | 3-45 mm                                                            |
| Spessore dello strato<br>– Note | per mano                                                           |
| Contenuto solido dell'acqua     | 0,18                                                               |

## Materiale di base

- Sabbie selezionate
- Fibre speciali
- Cementi
- 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. Nell'applicazione del calcestruzzo di compensazione non vi deve essere alcun film di acqua stagnante sulla superficie.

## Preparazione

Mescolare la malta per riparazione di calcestruzzo con la quantità d'acqua prestabilita impiegando i macchinari idonei per un tempo adeguato fino ad ottenere una massa omogenea. Una volta indurita, la malta fresca non può essere nuovamente impastata con acqua.

## 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 può essere spianata e rasata entro il tempo di lavorabilità.

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

## Creteo®Repair CC 130 Rapid

Malta per riprofilature del calcestruzzo R3

ricostituiti anche nello strato di rivestimento.

È necessario prevedere un adeguato post-trattamento in conformità alle norme vigenti.

Su tutti i tipi di malta per riparazioni CreteoRepair (R2, R3, R4) può essere applicato qualsiasi sistema di protezione 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. Con l'applicazione orizzontale è possibile stendere uno strato di 75 mm di spessore in un unico strato.

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.

### 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