



## Creteo®Repair CC 130

Malta per riprofilature del calcestruzzo R3

### 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.

### Campi di applicazione:

Malta cementizia pregiata altamente resistente ai solfati, con fibre per riprofilature 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 adesione
- Resistente all'umidità permanente
- Resistente ai solfati
- Resistente al gelo e ai sali scongelanti XF4
- Applicabile a mano ed a macchina
- Classe malta/calcestruzzo: PCC
- AAR-resistente dovuto Microbartest
- Malta di classe R3

### Lavorazione:



CE  
EN 1504-3  
R3

### Dati tecnici

SAP-Art. Nr.:	2000148186	2000693845
NAV-Art. Nr.:	118974	
Imballaggio	(1)	(1)
Unità per bancale	48 cf./banc. (AT)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,8 mm	
Consumo	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Resa	ca. 14 l/cf.	ca. 560 l/t
Fabbisogno d'acqua	ca. 4,7 l/cf.	ca. 190 l/cf.
Spessore	> 3 - max. 45 mm	
Info su spessore	per mano	
Resistenza alla compressione (1 d)	≥ 15 MPa	
Resistenza alla compressione (7 d)	≥ 25 MPa	
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 35 MPa	
Adesione al supporto (28 d)	> 1,5 MPa	
Modulo Elastico	25,7 GPa 28 d	
Certificati di prova	Hartl Ges.m.b.H. collaudato secondo EN 1504-3	
Sorveglianza	Controllo esterno da parte di istituto di prove accreditato. I controlli di produzione interni vengono eseguiti in laboratorio a garanzia di caratteristiche di composizione e di qualità costanti.	



## Creteo®Repair CC 130

Malta per riprofilature del calcestruzzo R3

<b>Dati tecnici</b>		
<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000148186</b>	<b>2000693845</b>
Libero ritiro		< 0,6 mm/m
Penetrazione di ioni cloro		≤ 0,6 %
Resistenza agli sbalzi termici		R3 / ≥ 1,5 MPa, con esposizione a gelo e agenti scongelanti (XF4)
Resistenza di carbonatazione		soddisfatta
Reazione al fuoco		A1

- Materiale di base:**
- Cemento
  - Additivi per migliorare la lavorazione
  - Sabbie selezionate
  - Materiali riempitivi: fibre speciali

**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, vento) 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.

**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 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 umido, mescolando con la quantità d'acqua prestabilita. Deve essere garantita una potenza sufficiente del compressore, pari ad almeno 400 litri/min.

**Avvertenze:** 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.

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

**Avvertenze di lavorazione:** Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.



## Creteo®Repair CC 130

Malta per riprofilature del calcestruzzo R3

---

**Stoccaggio:**

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

Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R. Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.