



# Creteo® Repair CC 151

Rasante per ripristino del calcestruzzo R2

## 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:

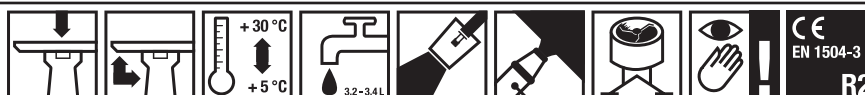
Rasatura pregiata monocomponente a base minerale, migliorata con aggiunta di materiale plastico, per riempimento di irregolarità, cavità, nidi di ghiaia o vespai, nonché per livellamento di superfici in calcestruzzo per successiva applicazione di pittura.

Da impiegare per protezione e riparazione di strutture portanti in calcestruzzo in conformità alla norma EN 1504, purchè la malta di riparazione non sia soggetta a sollecitazioni statiche. Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

## Caratteristiche:

- Buona aderenza
- Ritiro ridotto
- Resistente all'umidità permanente
- Basso modulo elastico
- Lavorazione sia a mano che a macchina eccezionale
- Resistente al gelo e ai sali scongelanti XF4
- Classe malta/calcestruzzo: PCC
- AAR-resistente dovuto Microbartest
- Malta di classe R2

## Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	201441733
Imballaggio	
Unità per bancale	24 unit/Pal. (AT) 24 unit/Pal. (IT) 24 unit/Pal. (CH) 24 unit/Pal. (BA) 24 unit/Pal. (HR) 24 unit/Pal. (RS) 24 unit/Pal. (SI) 24 unit/Pal. (SQ)
Quantità per unità	15 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,1 mm
Resa malta bagnata	ca. 10,2 l/cf.
Consumo	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Resa	ca. 10,2 l/cf.
Fabbisogno d'acqua	ca. 3,3 l/cf.
Spessore	> 1 - max. 4 mm
Info su spessore	per mano
Resistenza alla compressione (1 d)	≥ 5 MPa
Resistenza alla compressione (7 d)	≥ 10 MPa
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 20 MPa
Adesione al supporto (28 d)	≥ 0,8 MPa
Modulo elastico	10,3 GPa 28 d



# Creteo<sup>®</sup>Repair CC 151

Rasante per ripristino del calcestruzzo R2

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	201441733
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.
Libero ritiro	< 0,6 mm/m
Penetrazione di ioni cloro	≤ 0,6 %
Resistenza agli sbalzi termici	R2≥ 0,8 MPa, con esposizione a gelo e agenti scongelanti (XF4)
Reazione al fuoco	A1

**Materiale di base:**

- Cemento
- Additivi per migliorare la lavorazione
- Sabbie selezionate

**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, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti (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:** Mescolare il rasante per ripristino del calcestruzzo con la quantità d'acqua prestabilita impiegando i macchinari idonei fino ad ottenere un impasto omogeneo.

**Lavorazione:** 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.

**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.

**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.



## Creteo<sup>®</sup>Repair CC 151

Rasante per ripristino del calcestruzzo R2

---

**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.