

## SCHEMA TECNICA

### Creteo®Repair CC 151

Rasante per ripristino del calcestruzzo R2



#### 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.

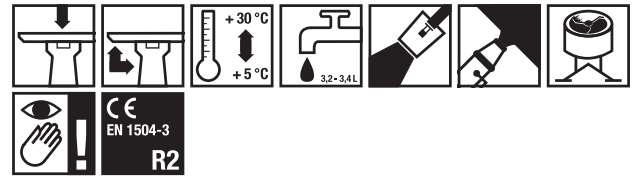
Da impiegare per protezione e riparazione di strutture portanti in calcestruzzo in conformità alla norma EN 1504, purchè la malta di riparazione non sia soggetta a sollecitazioni statiche.

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

Codice articolo	2000148459	2000569334
EAN	9003304446469	9003304417339
Imballaggio		
Quantità per unità	15 kg/cf.	25 kg/cf.
Unità per bancale	24 unit/Pal.	54 unit/Pal.
Granulometria	0-0,1 mm	
Resa Litri	10,8 L/cf.	17 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 3,3 L/cf.	ca. 4,8 L/cf.
Reazione al fuoco	A1	
Assorbimento acqua capillare	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> x min0,5	
Resistenza al distacco	> 0,8 MPa	

## Creteo®Repair CC 151

Rasante per ripristino del calcestruzzo R2

Codice articolo	2000148459	2000569334
Resistenza alla compressione	$\geq 10$ MPa (7 d) $\geq 20$ MPa (28 d) $\geq 5$ MPa (1 d)	
Modulo elastico	10,3 GPa	
Libero ritiro	< 0,6 mm/m	
Ritiro dimensionale	< 0,6 mm/m	
Peso specifico malta fresca	ca. 1700 kg/m <sup>3</sup>	
Spessore	1-4 mm	
Spessore dello strato - Note	per mano	
Contenuto solido dell'acqua	0,22	

### Materiale di base

- Sabbie classificate
- Cementi
- Additivi per migliorare le proprietà di applicazione

### 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.

### Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

### 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.

# Creteo®Repair CC 151

Rasante per ripristino del calcestruzzo R2

## 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.

sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale o un obbligo accessorio. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.

## 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 tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi