



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 adesione
- ritiro ridotto
- resistente all'umidità permanente
- basso modulo elastico
- lavorazione sia a mano che a macchina eccezionale

Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000148459	2000569334
NAV-Art. Nr.:	144646	141733
Imballaggio		
Unità per bancale	24 cf./banc. (AT) 24 cf./banc. (CH) 24 cf./banc. (HR) 24 cf./banc. (RS) 24 cf./banc. (BA)	42 cf./banc. (AT) 42 cf./banc. (CH) 54 cf./banc. (IT) 54 cf./banc. (IT) 54 cf./banc. (IT) 42 cf./banc. (HR) 42 cf./banc. (RS) 42 cf./banc. (BA) 48 cf./banc. (BG)
Quantità per unità	15 kg/cf.	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,09 mm	
Resa malta bagnata	ca. 13,6 L/cf.	ca. 17 L/cf.
Consumo	ca. 1 kg/m ² /mm	
Resa	ca. 10,2 L/cf.	ca. 17 L/cf.
Fabbisogno d'acqua	ca. 7 L/cf.	ca. 4,8 L/cf.
Spessore	> 1 - max. 4 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	1.456 kg/m ³	
Massa volumica del calcestruzzo indurito (EN 12390-7)	1.750 kg/m ³	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (7 d)	12 MPa	



Creteo® Repair CC 151

Rasante per ripristino del calcestruzzo R2

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000148459	2000569334
Resistenza alla compressione (28 d)	19 MPa	
Adesione al supporto	≥ 0,8 MPa	
Modulo Elastico	10,3 GPa	
Certificati di prova	Hartl Ges.m.b.H. collaudato secondo EN 1504-3	
Libero ritiro	< 0,55 mm/m	
Resistenza agli sbalzi termici	R2 / ≥ 0,2 MPa	
Assorbimento acqua capillare	≤ 0,50 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	
Resistenza di carbonatazione	soddisfatta	
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Classe di resistenza alla compressione	EN 1504-3	
Massa volumica del calcestruzzo indurito	1750	

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.
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 come olio disarmante o simili. La preparazione del supporto va effettuata in conformità alla direttiva „Manutenzione e riparazione di manufatti in calcestruzzo e cemento armato“. 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. 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.



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. 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.
Avvertenze relative all'imballo:	In secchi di plastica riciclabili.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: materiale in sacco min. 9 mesi, materiale in secchio min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.
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 o possono essere richieste presso i nostri uffici.