



Creteo[®]Repair CC 150

Malta per riprofilature 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:

Malta cementizia pregiata per riprofilature del calcestruzzo, applicabile in uno o più strati. 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. In caso di impiego con rete Armomesh, CreteoRepair CC 150 può essere applicato anche su altri supporti (murature miste, muri in pietra, ecc.). Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

Caratteristiche:

- buona adesione
- ritiro ridotto
- resistente all'umidità permanente

Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000148462	2000148268
NAV-Art. Nr.:	144649	137963
Imballaggio		
Unità per bancale		54 cf./banc. (IT) 54 cf./banc. (IT)
Quantità per unità	20 kg/cf.	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,8 mm	
Resa malta bagnata	ca. 17 L/cf.	
Consumo	ca. 17 kg/m ² /cm	
Resa	ca. 13,6 L/cf.	ca. 17 L/cf.
Fabbisogno d'acqua	ca. 3,8 L/cf.	ca. 4,7 L/cf.
Spessore	> 3 - max. 25 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.602 kg/m ³	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (7 d)	≥ 15 MPa	
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 20 MPa	
Adesione al supporto	> 0,8 MPa	
Modulo Elastico	12 GPa	
Certificati di prova	Hartl Ges.m.b.H. collaudato secondo EN 1504-3	
Resistenza agli sbalzi termici	R2	
Assorbimento acqua capillare	≤0,50kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	



Creteo[®]Repair CC 150

Malta per riprofilature del calcestruzzo R2

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000148462	2000148268
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base:	<ul style="list-style-type: none">• materiali riempitivi: fibre speciali• sabbie selezionate• 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. 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 asciutto, 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 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 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:	Sul supporto adeguatamente preparato vanno applicati manualmente prodotti CreteoRepair „rapid“ con i quantitativi d'acqua prescritti. 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. 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.
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 e CreteoRepair CC 175 che è collaudato per gallerie secondo scheda „rivestimento per gallerie“.
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 sacchi di carta antiumido.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 6 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.



Creteo® Repair CC 150

Malta per riprofilature 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 o possono essere richieste presso i nostri uffici.