



Creteo[®]Repair CC 170

Protezione anticorrosione dei ferri d'armatura

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:

Impiegabile come protettivo antricorrosione di ferri d'armatura di alta qualità in combinazione con prodotti CreteoRepair.
Può tuttavia essere impiegato con tutti i prodotti per il ripristino del calcestruzzo a base di cemento omologati.
Non può essere usato come ponte d'aderenza.
Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000148443	2000148468
NAV-Art. Nr.:	143512	144716
Imballaggio		
Unità per bancale	24 unit/Pal.	64 unit/Pal.
Quantità per unità	15 kg/cf.	5 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,1 mm	
Resa malta bagnata	ca. 10 l/cf.	ca. 3,3 l/cf.
Resa	ca. 10 l/cf.	ca. 3,3 l/cf.
Fabbisogno d'acqua	ca. 2,9 l/cf.	ca. 0,95 l/cf.
Spessore	≥ 2 mm	
Certificati di prova	Hartl Ges.m.b.H. collaudato secondo EN 1504-7	
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.	

Materiale di base:

- Cemento
- Modificato con materie plastiche
- Monocomponente
- 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:

L'armatura deve essere priva di ruggine, incrostazioni, residui di malta, calcestruzzo, polvere e altre sostanze nocive che riducono l'aderenza o contribuiscono la corrosione.
Tutta l'armatura messa a nudo deve essere pulita in modo uniforme, a meno che ciò non risulti dannoso per la sicurezza statica della struttura.
L'armatura deve avere un grado di pulizia pari a Sa2 o St3 (ruggine istantanea consentita).

Preparazione:

Miscelare CreteoRepair CC 170 con la quantità d'acqua prescritta mediante un idoneo miscelatore continuo per ca. 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo.



Creteo[®]Repair CC 170

Protezione anticorrosione dei ferri d'armatura

Metri lineari realizzabili con strato di spessore di 2 mm

Diametro ferro d'armatura	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
Resa per secchio da 5 kg	66	53	44	38	33
Resa per secchio da 15 kg	199	159	133	114	99
Diametro ferro d'armatura	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	26 mm
Resa per secchio da 5 kg	29	27	24	22	20
Resa per secchio da 15 kg	88	80	72	66	61
Diametro ferro d'armatura	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm	36 mm
Resa per secchio da 5 kg	19	18	17	16	15
Resa per secchio da 15 kg	57	53	50	47	44
Diametro ferro d'armatura	38 mm	40 mm	42 mm		
Resa per secchio da 5 kg	14	13	13	12	11
Resa per secchio da 15 kg	42	40	38		

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.
L'armatura va poi trattata con una doppia mano di Protezione anticorrosione CreteoRepair CC 170 fino ad ottenere uno strato di spessore complessivo di 2 mm. Tra una mano e l'altra va previsto un intervallo di ca. 20 min.
Dopo la posa dell'ultimo strato deve essere rispettato un tempo di indurimento di ca. 48 ore sec. EN 1504-7.

Stoccaggio: Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.
Periodo di conservazione: min. 24 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.