

SCHEMA TECNICA

Creteo®Repair CC 170

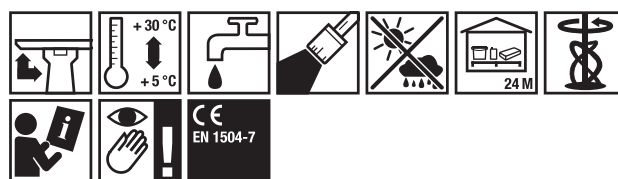
Protezione anticorrosione dei ferri d'armatura




Campi di applicazione

Impiegabile come protettivo anticorrosione 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

Codice articolo	2000148443	2000148468
EAN	9003304435128	9003304447169
Imballaggio		
Quantità per unità	15 kg/cf.	5 kg/cf.
Unità per bancale	24 unit/Pal.	64 unit/Pal.
Granulometria	0-0,1 mm	
Consumo	ca. 1370 kg/m ³	
Resa Litri	11 L/cf.	3,7 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 3 L/cf.	ca. 1 L/cf.
Peso specifico malta fresca	ca. 1650 kg/m ³	
Spessore	2 mm	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Contenuto solido dell'acqua	0,2	

Materiale di base

- Monocomponente
- Modificato con materia plastica
- Cementi
- Additivi per migliorare la lavorazione

Creteo®Repair CC 170

Protezione anticorrosione dei ferri d'armatura

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, correnti d'aria) 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 alla 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

Mescolare CreteoRepair CC 170 con la quantità d'acqua prescritta mediante un idoneo miscelatore continuo per ca. 2 minuti 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. 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.

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

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	44 mm	46 mm
Resa per secchio da 5 kg	14	13		12	11
Resa per secchio da 15 kg	42	40	38	36	34