



CreteoRepair CC 170

Protezione anticorrosione

Campi di applicazione: Ponte di aderenza di alta qualità per calcestruzzo in combinazione con prodotti RÖFIX per il ripristino di calcestruzzo.

Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

Materiale di base:

- cemento
- sabbia silicea
- additivi per migliorare la lavorazione

Caratteristiche:

- resistente al gelo e ai sali scongelanti
- buona aderenza
- ritiro ridotto
- resistente all'umidità permanente

Lavorazione:



Condizioni di lavorazione: Durante la fase di lavorazione e di essiccamento 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 un essiccamento troppo rapido (sole battente diretto, vento) e dalla pioggia.

Supporto: Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente scabro e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. Il supporto deve avere una resistenza allo strappo di min. 1,5 MPa.

Trattamento preliminare del supporto: L'applicazione del ponte di aderenza va effettuata con un'ideale scopa o pennello. Nella posa del calcestruzzo per riparazione non deve esservi alcun film d'acqua in superficie. Il vantaggio del trattamento con getto di sabbia consiste nel fatto che in un'unica fase si possono ripulire sia il calcestruzzo che l'armatura. Per una protezione ottimale dalla corrosione l'armatura va trattata con 2-3 mani di CreteoRepair CC 170 Protezione anticorrosione, con un intervallo di ca. 20 minuti tra una mano e l'altra. Dopo la posa dell'ultimo strato deve essere rispettato un tempo di indurimento di ca. 48 ore.

Preparazione: Mescolare la malta per riparazione calcestruzzo con la quantità d'acqua prescritta mediante un'ideale miscelatore continuo o in betoniera per ca. 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Lavorazione: Come ponte di aderenza per CLS in combinazione con Malta per riprofilature del calcestruzzo o Malta fibrorinforzata per il ripristino del calcestruzzo con microsilica: stendere sul supporto adeguatamente preparato la protezione anticorrosione CreteoRepair CC 170 con uno scopino o una spazzola dura. Dopodiché si applica la malta di rivestimento a fresco. Applicare la malta sul ponte di aderenza fresco su fresco, costiparla e spianarla con una spatola e rifinirla con un frattazzo. Malta per riparazione di calcestruzzo va applicata con un'ideale macchina spruzzatrice a umido. Si rende necessario un apporto di aria aggiuntivo (potenza compressore ca. 400 litri). Entro il tempo di lavorazione la superficie può essere staggiata o grattata. Non mescolare con altri prodotti. Il trattamento successivo deve essere effettuato per almeno 3 giorni dopo l'applicazione. La manutenzione del ciclo di ripristino del calcestruzzo si conclude con l'applicazione di una pittura protettiva per il calcestruzzo con funzione di freno alla CO₂ e SO₂ oppure con pasta protettiva per il calcestruzzo con funzione di rivestimento idrorepellente.

Considerazioni su pericoli: Contiene cemento / Idrato di calcio. Xi irritante. Proteggere pelle e occhi.

Avvertenze relative all'imballo: In sacchi di carta antiumido.

Stoccaggio: Mantenere in luogo asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 6 mesi secondo la direttiva CE 2003/53 a 20 gradi C, e 65 % umidità relativa; la data di confezionamento, vedi timbratura sacco.




CreteoRepair CC 170

Protezione anticorrosione



Dati tecnici:

Cod. art.	11898
Tipo di imballo	
Quantità per confezione	15 kg/cf.
Granulometria	0-0,5 mm
Resa malta bagnata	ca. 10 L/cf.
Consumo	ca. 1,6 kg/m ² /mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Fabbisogno d'acqua	ca. 4 L/cf.
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K

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.