



Creteo®Special CC 440 Betoncino 40 MPa

Intonaco per riparazioni e rinforzo statico

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:

Intonaco per riparazione e rinforzo di grandi superfici di supporti in calcestruzzo o in muratura in pietra danneggiate. La superficie va rivestita dopo ca. 3 mesi. La struttura consigliata per l'intonaco è ad es. basata su RÖFIX 510 con rete di armatura RÖFIX P50 annegata in uno strato di rasatura di RÖFIX Renoplus. Creteo®Special CC 440 Betoncino va impiegato in combinazione con una rete elettrosaldata per il consolidamento della muratura. Betoncino non può essere impiegato come intonaco di fondo!

Disponibile solo in Italia.

Non adatto per murature con mattoni altamente porizzati.

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

Caratteristiche:

- resistente al gelo
- idrorepellente

Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000693896	2000693743
NAV-Art. Nr.:	138426	131515
Imballaggio		
Unità per bancale	54 cf./banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 3 mm	
Resa malta bagnata	ca. 16 L/cf.	ca. 650 L/ton
Consumo	ca. 17,5 kg/m ² /cm	
Resa	ca. 16 L/cf.	ca. 580 L/ton
Fabbisogno d'acqua	ca. 5,2 L/cf.	ca. 160 L/cf.
Spessore	20 - 120 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	< 2.000 kg/m ³	
Peso specifico malta fresca	ca. 2.050 kg/m ³	
Massa volumica apparente	ca. 1.600 kg/m ³	
Conducibilità termica λ_D	1,11 W/mK (valore tabellare)	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (valore tabellare) per P=90%	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 40 MPa	



Creteo® Special CC 440 Betoncino 40 MPa

Intonaco per riparazioni e rinforzo statico

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000693896	2000693743
Resistenza alla flessione	≤ 6 MPa	
Adesione al supporto	> 1,5 MPa	
Modulo Elastico	ca. 30 GPa	
Certificati di prova	Conforme sec. EN 998-1 e EN 998-2	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Reazione al fuoco	A1	
Gruppo malte (EN 998-2)	M40EN 998-2	

Materiale di base:

- cemento
- 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 asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili.
Il supporto va preventivamente bagnato a saturazione, in modo adeguato e in tempo utile.

Trattamento preliminare del supporto: Nella posa dell'intonaco per riparazioni e rinforzo statico non deve esservi alcun film d'acqua in superficie.

Preparazione: Mescolare l'intonaco per riparazioni e rinforzo statico RÖFIX con la quantità d'acqua prescritta mediante un'idoneo miscelatore continuo o in betoniera per ca. 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo.
Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Lavorazione: Sul supporto adeguatamente preparato si possono applicare prodotti CreteoSpecial con idonee macchine spruzzatrici con processo a umido, mescolando con la quantità d'acqua prestabilita. 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.
Consigliamo l'utilizzo di un compressore con una potenza elevata (pari ad almeno 400 litri/min.). Fare attenzione di inglobare totalmente l'armatura il rinforzo (di qualsiasi tipo) e chiudere gli eventuali vuoti sottostanti.

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: È necessario prevedere un adeguato post-trattamento in conformità alle direttive RÖFIX.

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® Special CC 440 Betoncino 40 MPa

Intonaco per riparazioni e rinforzo statico

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.