



Creteo[®]Repair CC 173

Rivestimento protettivo XF4 sec. EN 1504-2

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:

CreteoRepair CC 173 è idoneo in particolare come rivestimento protettivo per calcestruzzo armato e non armato nella costruzione di ponti, strade ed edifici in conformità alla normativa EN 1504-2 e copre i principi di protezione 1.3, 2.2 e 8.2 (con carico di traffico).

La pittura a base dispersione acrilica pura protegge il calcestruzzo da influenze ambientali di CO₂, SO₂ e raggi UV ed è adatta per scopi ottici (abbellimento) in tutte le tonalità RAL secondo mazzetta colori RÖFIX.

Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore. Le superfici sporche possono essere pulite facilmente con acqua.

Caratteristiche:

- Buona resistenza alle intemperie
- Resistente al gelo e ai sali scongelanti
- Ottima adesione
- Elevata permeabilità al vapore acqueo $S_D < 3$ m
- Buona resistenza CO₂, $S_D > 80$ m
- Lavorazione facile
- Caratteristiche protettive sec. EN 1504-2:- 1.3 - Protezione contro la penetrazione di sostanze (con carico di traffico)- 2.2 - Regolazione del contenuto di umidità (con carico di traffico)- 8.2 - Aumento della resistenza elettrica (con carico di traffico)

Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000152522	PK I	PK II		PK IV
NAV-Art. Nr.:	145483				
INFO	Il rivestimento può essere colorato secondo l'attuale mazzetta colori RÖFIX.	CP I	CP II	CP III	CP IV
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.
Quantità per unità	15 l/cf.				
Colore	bianco				
Resa malta bagnata	ca. 0,23 l/m ²				
Consumo	0,23 l/m ²				
Resa	ca. 0,23 l/m ²				
Spessore	ca. 0,15 - ca. 0,2 mm				
Adesione al supporto (EN 13279-2)	> 1,5 MPa				
Classi di esposizione	XF4				
Certificati di prova	Hartl Ges.m.b.H.collaudato secondo EN 1504-2				
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.				



Creteo®Repair CC 173

Rivestimento protettivo XF4 sec. EN 1504-2

Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000152522	PK I	PK II		PK IV
Copertura fessurazioni in condizioni normali	con -15 °C classe A3				
Intervallo tra una mano e l'altra	min. 12 ore, secondo la temperatura e l'aria				
Permeabilità al vapore	0,21 / classe I				

SAP-Art. Nr.:	PK V
NAV-Art. Nr.:	
INFO	CP V
Imballaggio	
Unità per bancale	24 unit/Pal.
Quantità per unità	15 l/cf.
Colore	
Resa malta bagnata	ca. 0,23 l/m ²
Consumo	0,23 l/m ²
Resa	ca. 0,23 l/m ²
Spessore	ca. 0,15 - ca. 0,2 mm
Adesione al supporto (EN 13279-2)	> 1,5 MPa
Classi di esposizione	XF4
Certificati di prova	Hartl Ges.m.b.H.collaudato secondo EN 1504-2
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.
Copertura fessurazioni in condizioni normali	con -15 °C classe A3
Intervallo tra una mano e l'altra	min. 12 ore, secondo la temperatura e l'aria
Permeabilità al vapore	0,21 / classe I

- Materiale di base:**
- dispersione acrilica pura
 - Pigmenti
 - materiali riempitivi
 - Additivi
 - Modificato con materie plastiche

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.

Supporto: In caso di impiego come sistema di protezione superficiale ai sensi della norma EN 1504-2 (Rivestimento) il supporto deve essere conforme alle condizioni stabilite dalle norme EN 1504-2 e 1504-9.
Il sottofondo deve essere solido (adesione al supporto), consistente, privo di polvere, senza presenza di fessure e di sostanze in grado di ridurre l'aderenza, quali olio o residui di vecchie pitture.
Prima e durante la lavorazione del Creteo®Repair CC 173 la temperatura del supporto deve essere di almeno + 3 °C secondo la tabella del punto di rugiada e si deve considerare la velocità massima del vento < 8 m/sec.



Creteo[®]Repair CC 173

Rivestimento protettivo XF4 sec. EN 1504-2

Trattamento preliminare del supporto:	<p>In caso di calcestruzzo fresco o malta per il ripristino del calcestruzzo senza necessità di alcun primer.</p> <p>In caso di calcestruzzo maturato o malta per il ripristino del calcestruzzo è necessario un primer solo se CreteoRepair CC 173 va diluito con acqua. Se va diluito con fissativo (PP 315) senza necessità di alcun primer.</p> <p>Come mano di fondo è da utilizzare RÖFIX PP 315.</p>
Preparazione:	<p>Prima dell'utilizzo CreteoRepair CC 173 è da mescolare bene con un agitator meccanico.</p> <p>La prima mano può essere diluita con max. 10 % di acqua o PP 315. La seconda mano può essere diluita solo fino a max. 5 % di acqua o PP 315.</p> <p>La seconda mano può essere applicata solo dopo la completa asciugatura della prima mano (ca. 12 ore tempo di attesa secondo temperatura e umidità relativa).</p> <p>Gli attrezzi vanno puliti immediatamente dopo l'impiego con acqua.</p>
Lavorazione:	<p>L'applicazione può essere effettuata con apparecchi spruzzatori Airless, con rullo in pelo di agnello di medio spessore o con pennello, a seconda delle dimensioni della superficie.</p>
Considerazioni su pericoli:	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>
Stoccaggio:	<p>Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 24 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.</p>
Dichiarazione:	
Avvertenze generali:	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p>