





# Creteo®Repair CC 170

## Korrosionsschutz

**Anwendung:** Als hochwertiger Korrosionsschutz im Verbund mit Creteo®Repair Produkten. Kann aber mit allen zugelassenen Betoninstandsetzungsprodukten auf Zementbasis verwendet werden.  
Nicht als Haftbrücke verwendbar.  
Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.  
Bewehrung muss frei von Rost, Belag, Mörtel, Beton, Staub und sonstigen losen und schädlichen Stoffen sein, die den Verbund verringern oder zur Korrosion beitragen.  
Der gesamte Umfang der freiliegenden Bewehrung muss gleichmässig und ohne Beschädigung und Verschmutzung der angrenzenden Elemente gereinigt werden, ausser wenn dies die Standsicherheit beeinträchtigen würde.  
Die Bewehrung muss einen Reinheitsgrad von Sa2 oder St3 haben (Flugrost erlaubt).

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000639357
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	64 EH/Pal.
Menge pro Einheit	5 kg/EH
Körnung	0 - 0,1 mm
Wasserzugabe	ca. 1 l/EH
Verbrauch	ca. 1'370 kg/m <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	ca. 3,7 l/EH
Schichtdicke	≥ 2 mm

**Zusammensetzung:**

- Bindemittel: Zement
- Zuschlagstoffe: Kunststoffdispersion einkomponentig
- Zusätze: Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

**Verarbeitung:** Creteo®Repair CC 170 mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeignetem Rührgerät zu einer homogenen Masse ca. 2 Minuten mischen.  
Die Bewehrung wird 2 mal mit Creteo®Repair CC 170 Korrosionsschutz gestrichen, damit eine Schichtstärke von 2 mm entsteht. Die Wartezeit zwischen den Anstrichen beträgt ca. 20 min.  
Nach der letzten Lage muss eine Erhärtungszeit von ca. 48 Stunden laut EN 1504-7 eingehalten werden.

**Zubereitung:** Verbrauchshinweis



## Creteo® Repair CC 170

### Korrosionsschutz

#### Verbrauchswerte bei 2 mm Schichtstärke

Bewehrungsdurchmesser	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
Ergiebigkeit 5 kg Eimer (lfm)	66	53	44	38	33
Ergiebigkeit 15 kg Eimer (lfm)	199	159	133	114	99
Bewehrungsdurchmesser	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	26 mm
Ergiebigkeit 5 kg Eimer (lfm)	29	27	24	22	20
Ergiebigkeit 15 kg Eimer (lfm)	88	80	72	66	61
Bewehrungsdurchmesser	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm	36 mm
Ergiebigkeit 5 kg Eimer (lfm)	19	18	17	16	15
Ergiebigkeit 15 kg Eimer (lfm)	57	53	50	47	44
Bewehrungsdurchmesser	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm	46 mm
Ergiebigkeit 5 kg Eimer (lfm)	14	13	13	12	11
Ergiebigkeit 15 kg Eimer (lfm)	42	40	38	36	34

**Nachbehandlung:** Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung etc.).

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern.  
Mindestens 24 Monate lagerfähig.

**Besondere Hinweise:** Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.  
Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

**Allgemeine Bestimmungen:** Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.