



# Creteo®Repair CC 170

## Korrosionsschutz

**Rechtliche und technische Hinweise:** Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

**Anwendungsbereiche:** 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.

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000148443	2000148468
ERGO	43512	
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	64 EH/Pal.
Menge pro Einheit	15 kg/EH	5 kg/EH
Körnung	0 - 0,1 mm	
Literergiebigkeit	ca. 11 l/EH	ca. 3,7 l/EH
Verbrauch	ca. 1.370 kg/m <sup>3</sup>	
Wasserbedarfsmenge	ca. 3 l/EH	ca. 1 l/EH
Schichtdicke	≥ 2 mm	
Frischmörtelrohddichte	ca. 1.650 kg/m <sup>3</sup>	
Prüfzertifikate	Hartl Ges.m.b.H.Gepprüft nach EN 1504-7	
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,2	

**Materialbasis:**

- Zement
- Kunststoffmodifiziert
- Einkomponentig
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.  
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

**Untergrund:** 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 gereinigt werden, außer wenn dies die Standsicherheit beeinträchtigen würde.  
Die Bewehrung muss einen Reinheitsgrad von Sa2 oder St3 haben (Flugrost erlaubt).

**Zubereitung:** Creteo®Repair CC 170 mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeignetem Rührgerät zu einer homogenen Masse ca. 2 Minuten mischen.



# 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

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

**Verarbeitungshinweis:** Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.  
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.

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern.  
24 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchte.

Länderspezifische Daten (AT)	
INFO	ÖNORM EN 1504-7 ÖBV-Richtlinie „Erhalten und Instandsetzen von Bauten aus Beton und Stahlbeton“



## Creteo® Repair CC 170

### Korrosionsschutz

---

**Allgemeine Hinweise:**

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.

Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.