



# Creteo®Repair CC 173

Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

**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:** Creteo®Repair CC 173 ist insbesondere für die Beschichtung von Beton und Stahlbeton im Brücken-, Straßen- und Hochbau nach EN 1504-2 geeignet und deckt die Schutzprinzipien 1,3, 2.2 und 8.2 (mit Verkehrslast) ab.  
 Der Reinacryl-Dispersionsanstrich schützt den Beton gegen schädliche Umwelteinflüsse von Co<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> und UV-Strahlung und ist für optische Zwecke (Verschönerung) in allen RAL Farben laut RÖFIX Farbtonfächer erhältlich.  
 Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.  
 Verschmutzte Oberflächen können leicht mit Wasser gereinigt werden.

- Eigenschaften:**
- Gute Witterungsbeständigkeit
  - Frost- und tausalzbeständig
  - Ausgezeichnete Haftung
  - Gute Wasserdampfdurchlässigkeit  $S_D < 3 \text{ m}$
  - Gute CO<sub>2</sub>Widerstand  $S_D > 80 \text{ m}$
  - Einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation
  - Schutzprinzipien lt. EN 1504-2: 1.3 - Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (mit Verkehrslast) - 2.2 - Regulierung des Feuchtehaushaltes (mit Verkehrslast) - 8.2 - Erhöhung des elektrischen Widerstandes (mit Verkehrslast)

**Verarbeitung:**

Technische Daten:					
SAP-Art. Nr.:	2000152522	PK I	PK II		PK IV
NAV-Art. Nr.:	145483				
INFO	Beschichtung kann laut aktueller RÖFIX Farbkarte eingefärbt werden.	PK I	PK II	PK III	PK IV
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	24 EH/Pal.	24 EH/Pal.	24 EH/Pal.	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	15 l/EH				
Farbe	Weiss				
Literergiebigkeit	ca. 0,23 l/m <sup>2</sup>				
Verbrauch	0,23 l/m <sup>2</sup>				
Ergiebigkeit	ca. 0,23 l/m <sup>2</sup>				
Schichtdicke	ca. 0,15 - ca. 0,2 mm				
Haftzugfestigkeit (EN 13279-2)	> 1,5 MPa				
Expositionsklassen	XF4				
Prüfzertifikate	Hartl Ges.m.b.H.Geprüft nach EN 1504-2				
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.				
Rissüberbrückung	bei -15 °C Klasse A3				



# Creteo®Repair CC 173

Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

Technische Daten:					
SAP-Art. Nr.:	2000152522	PK I	PK II		PK IV
Wartezeit zwischen den Anstrichen	mind. 12 Stunden, abhängig von Temp. und Luft				
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,21/Klasse I				

SAP-Art. Nr.:	PK V
NAV-Art. Nr.:	
INFO	PK V
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	15 I/EH
Farbe	
Literergiebigkeit	ca. 0,23 l/m <sup>2</sup>
Verbrauch	0,23 l/m <sup>2</sup>
Ergiebigkeit	ca. 0,23 l/m <sup>2</sup>
Schichtdicke	ca. 0,15 - ca. 0,2 mm
Haftzugfestigkeit (EN 13279-2)	> 1,5 MPa
Expositionsklassen	XF4
Prüfzertifikate	Hartl Ges.m.b.H.Geprüft nach EN 1504-2
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.
Rissüberbrückung	bei -15 °C Klasse A3
Wartezeit zwischen den Anstrichen	mind. 12 Stunden, abhängig von Temp. und Luft
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,21/Klasse I

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinacryl Dispersion</li> <li>• Pigmente</li> <li>• Füllstoffe</li> <li>• Additive</li> <li>• Kunststoffmodifiziert</li> </ul>
-----------------------	---

<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
----------------------------------	--


<b>Untergrund:</b>	<p>Bei Einsatz als Oberflächenschutzsystem laut EN 1504-2 (Beschichtung) muss der Untergrund den Bedingungen der EN 1504-2 und 1504-9 entsprechen.</p> <p>Der Untergrund muss ausreichend fest (Haftzugwert), tragfähig, sauber, staubfrei und frei von haftungsmindernden Bestandteilen wie Öl, Altanstriche sein.</p> <p>Vor und während der Verarbeitung des Creteo®Repair CC 173 muss die Untergrundtemperatur mindestens +3 °C laut Taupunkttafel liegen und die maximale Windgeschwindigkeit &lt; 8 m/sec. berücksichtigt werden.</p>
--------------------	---

<b>Untergrund-Vorbereitung:</b>	<p>Bei „frischem“ Beton bzw. Instandsetzungsmörtel ist keine Grundierung erforderlich.</p> <p>Bei „altem“ Beton bzw. Instandsetzungsmörtel ist eine Grundierung erforderlich, wenn der Creteo®Repair CC 173 mit Wasser verdünnt wird. Wird mit Grundierung (PP 315) verdünnt, ist keine Grundierung erforderlich.</p> <p>Als Grundierung ist der RÖFIX PP 315 zu verwenden.</p>
---------------------------------	---



## Creteo®Repair CC 173

Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

<b>Zubereitung:</b>	Creteo®Repair CC 173 ist vor dem Gebrauch mit einem Rührwerk gut aufzumischen. Der 1. Anstrich kann bis max. 10 % mit Wasser oder PP 315 verdünnt werden. Der 2. Anstrich darf nur mehr bis max. 5 % mit Wasser oder PP 315 verdünnt werden. Der 2. Anstrich darf erst aufgetragen werden, wenn der 1. Anstrich trocken ist (ca. 12 Stunden Wartezeit je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Werkzeuge müssen nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
<b>Verarbeitung:</b>	Die Applikation erfolgt mit Airless-Spritzen, mittelfloriger Lammfellrolle oder Pinsel je nach Größe der Bearbeitungsfläche.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Lagerung:</b>	Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Mindestens 24 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
<b>Deklaration:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	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.