

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Repair CC 173

Beschichtung XF4 nach EN 1504-2



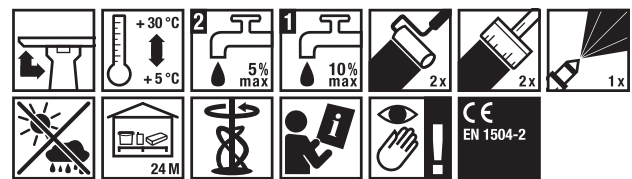
Anwendungsbereiche

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 Co₂, SO₂ 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 SD < 3 m
- Guter CO₂-Widerstand SD > 80 m
- Einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000152522
EAN	9003304454839
INFO	Beschichtung kann laut aktueller RÖFIX Farbkarte eingefärbt werden.
Verpackung	
Menge pro Einheit	15 L/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Weiß
Verbrauch	0,23 L/m ²
Ergiebigkeit	ca. 0,23 L/m ²
Ergiebigkeit Liter	0,23 L/m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,21/Klasse I
Haftzugfestigkeit	> 1,5 MPa
Expositionsklasse	XF4

Creteo®Repair CC 173

Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

Art. Nr.	2000152522
Schichtdicke	0,15-0,2 mm

Materialbasis

- Additive
- Füllstoffe
- Kunststoffmodifiziert
- Pigmente
- Reinacryl Dispersion

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Untergrund

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

Untergrund-Vorbehandlung

Bei frischem Beton bzw. Instandsetzungsmörtel ist keine Grundierung erforderlich. 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. Als Grundierung ist der RÖFIX PP 315 zu verwenden.

Zubereitung

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.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

Die Applikation erfolgt mit Airless-Spritzen, mittelfloriger Lammfellrolle oder Pinsel je nach Größe der Bearbeitungsfläche.

Hinweise

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).

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. 24 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Creteo®Repair CC 173

Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

Weitere Hinweise



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.

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.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Info	ÖNORM EN 1504-2
	ÖBV-Richtlinie - Erhalten und Instandsetzen von Bauten aus Beton und Stahlbeton