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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:

CreteoRepair 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 S_D< 3 m
- Gute CO_2Widerstand S_D> 80 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.:	**2000635048**	**2000635049**	**2000635050**	**2000152522**	**2000152527**	**2000152524**
NAV-Art. Nr.:				145483	145573	145552
Info	Weiss			Weiss		
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	64 EH/Pal. (AT) 64 EH/Pal. (HR)	64 EH/Pal. (AT) 64 EH/Pal. (HR)	64 EH/Pal. (AT) 64 EH/Pal. (HR)	24 EH/Pal. (AT) 24 EH/Pal. (HR)	24 EH/Pal. (AT) 24 EH/Pal. (HR)	24 EH/Pal. (AT) 24 EH/Pal. (HR)
Menge pro Einheit	5 ltr./EH	5 ltr./EH	5 ltr./EH	15 ltr./EH	15 ltr./EH	15 ltr./EH
Verbrauch	0,23 ltr./m²					
Ergiebigkeit	ca. 0,23 ltr./m²			0,23 ltr./m²		
Schichtdicke	ca. 0,15 - ca. 0,2 mm					
Haftzugfestigkeit	> 1,5 MPa					
Prüfzertifikate	Hartl Ges.m.b.H. Geprüft nach EN 1504-2					
Kapillare Wasseraufnahme	0,024 kg*m-2*h-0,5					
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.					
Rissüberbrückung	bei -15 °C Klasse A3					
Wartezeit zwischen den Anstrichen	mind. 12 Stunden, abhängig von Temp. und Luft					
	0,21 / Klasse I					

Creteo®Repair CC 173

Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

SAP-Art. Nr.:		
NAV-Art. Nr.:		
Info	farbig laut aktueller RÖFIX Farbkarte	
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	64 EH/Pal. (AT) 64 EH/Pal. (HR)	24 EH/Pal. (AT) 24 EH/Pal. (HR)
Menge pro Einheit	5 ltr./EH	15 ltr./EH
Verbrauch	0,23 ltr./m²	
Ergiebigkeit		
Schichtdicke	ca. 0,15 - ca. 0,2 mm	
Haftzugfestigkeit	> 1,5 MPa	
Prüfzertifikate	Hartl Ges.m.b.H. Geprüft nach EN 1504-2	
Kapillare Wasseraufnahme	0,024 kg*m-2*h-0,5	
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.	
Rissüberbrückung	bei -15 °C Klasse A3	
Wartezeit zwischen den Anstrichen	mind. 12 Stunden, abhängig von Temp. und Luft	
	0,21 / Klasse I	

Materialbasis:

- Reinacryl Dispersion
- Pigmente
- Füllstoffe
- Additive

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.

Untergrund-Vorbehandlung:

Bei „frischem“ Beton bzw. Instandsetzungsmörtel ist keine Grundierung erforderlich.
Bei „altem“ Beton bzw. Instandsetzungsmörtel ist eine Grundierung erforderlich, wenn der CreteoRepair CC 173 mit Wasser verdünnt wird. Wird mit Grundierung (PP 315) verdünnt, ist keine Grundierung erforderlich.
Als Grundierung ist der RÖFIX PP 315 BETONGRUND zu verwenden.

Zubereitung:

CreteoRepair 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 warden, wenn der 1. Anstrich trocken ist (ca. 12 Stunden Wartezeit je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).
Werkzeuge müssen nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verarbeitung:

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

Gefahrenhinweise:

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

Verpackungshinweise:

In recyclingfähigen Kunststoffeimern.

Creteo®Repair CC 173

Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Mindestens 24 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65% rel. Luftfeuchte.
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 Geschäftstelle angefordert werden.