



Creteo[®]Repair CC 150

Beton-Reprofiliermörtel R2

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: Hochwertiger Betonersatzmörtel auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen, ein- oder mehrlagig verarbeitbar.
Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504 bei denen der Instandsetzungsmörtel keiner statischen Belastung ausgesetzt ist.
Bei Verwendung mit Armomesh Gewebe kann der CreteoRepair CC 150 auch auf anderen Untergründen (Mischmauerwerk, Steinmauerwerk, usw.) angewendet werden.
Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

- Eigenschaften:**
- Gute Haftung
 - Schwindarm
 - Dauernässebeständig

Verarbeitung:



Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000148462	2000148268
NAV-Art. Nr.:	144649	137963
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	54 EH/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/EH	25 kg/EH
Körnung	0 - 0,8 mm	
Literergiebigkeit	ca. 17 ltr./EH	
Verbrauch	ca. 1,7 kg/m ² /mm	
Ergiebigkeit	ca. 13,6 ltr./EH	ca. 17 ltr./EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,8 ltr./EH	ca. 4,7 ltr./EH
Schichtdicke	> 3 - max. 25 mm	
Trockenrohdichte	ca. 1.602 kg/m ³	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 15 MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 MPa	
Haftzugfestigkeit	> 0,8 MPa	
E-Modul	12 GPa	
Prüfzertifikate	Hartl Ges.m.b.H. Geprüft nach EN 1504-3	
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	
Eindringen von Chloridionen	nach 6 Monaten < 0,6% der Zementmasse	
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	R2	



Creteo[®]Repair CC 150

Beton-Reprofiliermörtel R2

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000148462	2000148268
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Brandverhalten	A1	

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Füllstoffe: Spezialfasern • Klassierte Sande • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.</p> <p>Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.</p>
Untergrund:	<p>Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.</p> <p>Die Untergrundvorbereitung hat nach Richtlinie „Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton“ zu erfolgen. Der Betonuntergrund ist zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen.</p>
Zubereitung:	<p>Betonreparaturmörtel mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeigneter Maschinenteknik zu einer homogenen Mörtelmasse ausreichend mischen.</p>
Verarbeitung:	<p>Auf dem entsprechend vorbereiteten Untergrund müssen CreteoRepair „rapid“ Produkte mit vorgegebener Wassermenge händisch eingebaut werden.</p> <p>Die Oberfläche kann innerhalb der Verarbeitungszeit abgezogen und verrieben werden. Fehlstellen werden zuerst reprofiliert und anschliessend wird die gewünschte Schichtstärke aufgetragen.</p> <p>Fugen aus dem Untergrund müssen unbedingt übernommen und ausgebildet werden. Eine ausreichende Nachbehandlung lt. Norm ist erforderlich.</p> <p>Auf dem entsprechend vorbereiteten Untergrund können CreteoRepair Produkte mit geeigneten Spritzmaschinen im Nassspritzverfahren mit vorgegebener Wassermenge verarbeitet werden. Eine ausreichende Kompressorleistung von mind. 400 lt/min. muss gewährleistet sein.</p>
Hinweise:	<p>Auf alle CreteoRepair Instandsetzungsmörtel (R2, R3, R4) kann jedes geprüfte und zugelassene Oberflächenschutzsystem lt. EN 1504-2 aufgetragen werden.</p> <p>Hydrophobierende Imprägnierung: CreteoRepair CC 171</p> <p>Beschichtung, Anstrich: CreteoRepair CC 173 und CreteoRepair CC 175 die auch als Tunnelanstrich nach Merkblatt „Tunnelanstrich“ geprüft sind.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
Verarbeitungshinweis:	<p>Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.</p>
Lagerung:	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern.</p> <p>Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.</p>



Creteo® Repair CC 150

Beton-Reprofiliermörtel R2

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.