



Creteo® Repair CC 150

Beton-Reprofiliermörtel R2

Anwendungsbereiche: Hochwertige Betonersatzspachtel auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen, ein-oder mehrlagig verarbeitbar.
Für Betoninstandsetzungsarbeiten von nicht statisch und dynamisch beanspruchten Betonteilen, speziell für vertikale Reparaturarbeiten. Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504 bei denen der Instandsetzungsmörtel keiner statischen Belastung ausgesetzt ist. (Klasse R2 gemäss EN 1504-3).
Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

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

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000093950
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.
Körnung	0 - 0,8 mm
Literergiebigkeit	ca. 17 ltr./EH
Verbrauch	ca. 17 kg/m ² /cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,7 ltr./EH
Schichtdicke	3 - 25 mm
Trockenrohdichte (EN 1015-10)	ca. 1.602 kg/m ³
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 5 MPa (EN 1015-11)
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 15 MPa (EN 1015-11)
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 MPa (EN 1015-11)
Haftzugfestigkeit	> 0,8 MPa
E-Modul	> 11,9 GPa
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	R2
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,50kg*m-2*h-0,5

- Materialbasis:**
- Zement
 - Klassierte Sande
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
 - Füllstoffe: Spezialfasern
 - Mineralisch



Creteo® Repair CC 150

Beton-Reprofiliermörtel R2

Verarbeitungsbedingungen:	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.
Untergrund:	Untergrund muss staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.
Untergrund-Vorbereitung:	Der Betonuntergrund ist zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen. Beim Aufbringen des Reparaturbetons darf kein stehender Wasserfilm vorhanden sein. Sind Algen oder Pilze auf dem Altbeton, müssen diese vor einer Hochdruckreinigung mit HASIT PP 907 Algenkiller behandelt werden. 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.
Zubereitung:	Mörtel ist mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser im Durchlaufmischer, Freifall- oder Zwangsmischer ca. 2 Minuten zu einer homogenen Masse anzurühren. Mit leistungsfähigem Rührwerk homogen aufmischen, eventuell mit geringer Menge Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
Verarbeitung:	Die Spachtelmasse wird mit einer rostfreien Stahl- oder Zahntraufel aufgezogen. Der Auftrag erfolgt ein- oder zweilagig, wobei die optimale Schichtdicke ca. 5 mm beträgt. Fehlstellen werden zuerst reprofiliert und anschliessend wird die gewünschte Schichtstärke aufgetragen. Fugen aus dem Untergrund müssen unbedingt übernommen und ausgebildet werden. Mittelbett- Zahntraufel Die Oberfläche kann innerhalb der Verarbeitungszeit abgezogen oder verrieben werden. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Starre, nicht bewegliche Risse (max. 0,5 mm Breite) können mit CRETEO Repair CC 150 und eingelegtem Armierungsgewebe überarbeitet werden. Das Armierungsgewebe soll oberflächennah aber vollständig überdeckt eingebettet werden.
Qualitätssicherung:	Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Papiersäcken.
Lagerung:	Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Lagerfähigkeit: mind. 6 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% r.F..
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.



Creteo® Repair CC 150

Beton-Reprofiliermörtel R2

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.