



# Creteo® Repair CC 151

## Beton-Feinspachtel R2

**Anwendung:** Hochwertiger kunststoffvergüteter, einkomponentiger Flächenspachtel auf mineralischer Basis zum Ausfüllen von Unebenheiten, Lunkern, Kiesnestern und zum Egalisieren von Betonoberflächen für nachfolgende Anstriche.  
Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504 bei denen der Instandsetzungsmörtel keiner statischen Belastung ausgesetzt ist.  
Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.  
Untergrund muss staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.  
Die Untergrundvorbereitung hat nach der Norm EN 1504-10 zu erfolgen. Der Betonuntergrund ist zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen.

- Eigenschaften:**
- Gute Haftung
  - Schwindarm
  - Dauernässebeständig
  - Niedriger E-Modul
  - Ausgezeichnete händische und maschinelle Verarbeitbarkeit
  - Frost- und tausalzbeständig XF4
  - PCC Mörtel
  - AAR-beständig aufgrund Microbartest
  - Mörtelklasse R2

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000143946
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	15 kg/EH
Körnung	0 - 0,09 mm
Wasserzugabe	ca. 3,3 l/Eimer
Verbrauch	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Ergiebigkeit	ca. 10,2 l/EH
Schichtdicke	> 1 - max. 4 mm
Schichtdicke	pro Lage
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 5 MPa
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 10 MPa
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 MPa
Haftzugfestigkeit (28 d)	> 0,8 MPa
E-Modul	10,3 GPa
Eindringen von Chloridionen	≤ 0,6 %
Wasseraufnahme	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5)
Schwind- und Quellmass	< 0,6 mm/m
Brandverhalten	A1
Temperaturwechsel-Verträglichkeit (mit Frost-Taumittelbeanspruchung (XF4))	R2/≥ 0,8 MPa



# Creteo®Repair CC 151

## Beton-Feinspachtel R2

<b>Zusammensetzung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bindemittel: Zement</li><li>• Zuschlagstoffe: Klassierte Sande</li><li>• Zusätze: Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li></ul>
<b>Grundlagen:</b>	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
<b>Verarbeitung:</b>	Auf dem entsprechend vorbereiteten Untergrund können Creteo®Repair Produkte mit geeigneten Spritzmaschinen im Nassspritzverfahren mit vorgegebener Wassermenge verarbeitet werden. Eine ausreichende Kompressorleistung von mind. 400 lt/min. muss gewährleistet sein.
<b>Nachbehandlung:</b>	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung etc.).
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.
<b>Besondere Hinweise:</b>	Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Auf alle Creteo®Repair Instandsetzungsmörtel (R2, R3, R4) kann jedes geprüfte und zugelassene Oberflächenschutzsystem lt. EN 1504-2 aufgetragen werden.
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.