



Creteo[®]Repair CC 151

Beton-Feinspachtel 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 und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Hochwertige kunststoffvergütete einkomponentige 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.

- 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: | |
|-----------------------------------|---|
| SAP-Art. Nr.: | 2000148459 |
| Verpackungsart | |
| Einheit pro Palette | 24 EH/Pal. |
| Menge pro Einheit | 15 kg/EH |
| Körnung | 0 - 0,1 mm |
| Literergiebigkeit | ca. 10,8 l/EH |
| Verbrauch | ca. 1.390 kg/m ³ |
| Wasserbedarfsmenge | ca. 3,3 l/EH |
| Schichtdicke | > 1 - max. 4 mm |
| Schichtdicke Bemerkungen | pro Lage |
| Frischmörtelrohddichte | ca. 1.700 kg/m ³ |
| 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 28 d |
| 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. |
| Freies Schwinden | < 0,6 mm/m |
| Eindringen von Chloridionen | ≤ 0,6 % |
| Temperaturwechsel-Verträglichkeit | R2/≥ 0,8 MPa, mit Frost- Taumittelbeanspruchung (XF4) |



Creteo®Repair CC 151

Beton-Feinspachtel R2

| Technische Daten: | |
|----------------------------|------------|
| SAP-Art. Nr.: | 2000148459 |
| Brandverhalten | A1 |
| Wasser-Feststoffgehalt W/F | 0,22 |

Materialbasis:

- Zement
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Klassierte Sande

Verarbeitungsbedingungen:

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bei hohen Temperaturen ist das Material an einem kühlen Ort zu lagern und kaltes Anmachwasser zu verwenden. Bei tiefen Temperaturen ist das Material an einem warmen und vor Frost geschützten Ort zu lagern und das Anmachwasser auf mind. +25 °C zu erwärmen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund:

Untergrund muss staubfrei, frostfrei, saugfähig ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmittel (Schalöl u.ä.) sein. Die Untergrundvorbereitung hat nach der Norm EN 1504-10 zu erfolgen. Der Betonuntergrund ist zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen.

Zubereitung:

Betonfeinspachtel mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeigneter Maschinenteknik zu einer homogenen Mörtelmasse ausreichend mischen.

Verarbeitung:

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.

Hinweise:

Auf alle Creteo®Repair Instandsetzungsmörtel (R2, R3, R4) kann jedes geprüfte und zugelassene Oberflächenschutzsystem lt. EN 1504-2 aufgetragen werden.
Hydrophobierende Imprägnierung: Creteo®Repair CC 171
Beschichtung: Creteo®Repair CC 173
Als Nachbehandlung ist der Creteo®Repair CC 179 Verdunstungsschutz mit erhöhtem Wirkungsgehalt besonders gut geeignet, wenn später keine Oberflächenschutzsysteme aufgebracht werden.

Gefahrenhinweise:

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

Verarbeitungshinweis:

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Lagerung:

Trocken, auf Holzrosten lagern.
12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchte.

| | Länderspezifische Daten (AT) |
|-----------------------------|--|
| Freies Schwinden (90 d) | 0,265 mm/m (h) |
| Eindringen von Chloridionen | 0,457 % der Zementmasse (h) |
| Maschinenteknik | Mai 440, GM 4 (siehe Broschüre „RÖFIX Maschinenteknik für Creteo®Produkte AT) |
| INFO | ÖNORM EN 1504-3 ÖBV-Richtlinie „Erhalten und Instandsetzen von Bauten aus Beton und Stahlbeton“ |



Creteo® Repair CC 151

Beton-Feinspachtel 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.