



# Creteo<sup>®</sup>Road CC 606

Reparaturschnellbeton R3

**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:** Hochwertiger schneller, sulfatbeständiger Reparaturmörtel R3 auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen ein- oder mehrlagig horizontal im Strassenbereich händisch verarbeitbar. Für schnelle Reparaturarbeiten im Strassenbereich einsetzbar. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

- Eigenschaften:**
- Gute Haftung
  - Dauernässebeständig
  - Hochsulfatbeständig
  - Frost- und tausalzbeständig
  - Wasserbeständig
  - Volumsbeständig

**Verarbeitung:**

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000952342
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Körnung	0 - 0,8 mm
Literergiebigkeit	ca. 11,5 l/EH
Verbrauch	ca. 1.750 kg/m <sup>3</sup>
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,6 l/EH
Schichtdicke	10 - 250 mm
Schichtdicke Bemerkungen	horizontal
Frischmörtelrohddichte	ca. 2.100 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (1 h)	≥ 5 MPa
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 15 MPa
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 MPa
Biegezugfestigkeit	≥ 5 MPa
Haftzugfestigkeit (28 d)	≥ 1,5 MPa
E-Modul	ca. 22,3 GPa
Prüfzertifikate	Prüflabor 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	< 0,25 mm/m
Eindringen von Chloridionen	≤ 0,6 %
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	R3/≥ 1,5 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5)
Karbonatisierungswiderstand	erfüllt
Brandverhalten	A1



# Creteo® Road CC 606

Reparaturschnellbeton R3

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000952342
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,2

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zement</li><li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li><li>• Zusatzstoffe</li><li>• Klassierte Sande</li></ul>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- u. Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.</p> <p>Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.</p>
<b>Untergrund:</b>	<p>Untergrund muss 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 der Norm EN 1504-10 zu erfolgen. Der Betonuntergrund ist zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen.</p>
<b>Zubereitung:</b>	<p>Reparaturschnellmörtel mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeigneter Maschinenteknik zu einer homogenen Mörtelmasse ausreichend mischen.</p> <p>Bereits angesteifter Frischmörtel nicht noch einmal unter Zugabe von Wasser aufmischen.</p> <p>Nicht mit anderen Materialien vermischen.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund den angemischten Schnellmörtel händisch einbauen.</p> <p>Die Oberfläche kann innerhalb der Verarbeitungszeit abgezogen und verrieben werden.</p> <p>Eine ausreichende Nachbehandlung lt. Norm ist erforderlich.</p> <p>Als Nachbehandlung ist der Creteo®Repair CC 179 Verdunstungsschutz mit erhöhtem Wirkungsgehalt besonders gut geeignet.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.</p>
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.</p> <p>Bei Untergrund-, Material- und Lufttemperaturen über +30 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit.</p> <p>Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern.</p> <p>12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.</p>

<b>Länderspezifische Angaben</b>	Die länderspezifischen Daten und Angaben in diesem technischen Merkblatt sind jeweils nur für das angeführte Land gültig.
	<b>Länderspezifische Daten (AT)</b>
Maschinenteknik	Handquirl (siehe Broschüre „RÖFIX Maschinenteknik für Creteo®Produkte AT)



## Creteo® Road CC 606

Reparaturschnellbeton R3

---

**Allgemeine Hinweise:**

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
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.