

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Road CC 606

Reparaturschnellbeton R3



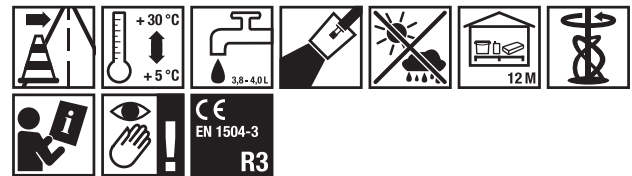
Anwendungsbereiche

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

Art. Nr.	2000952342
EAN	9003304506996
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0-1,2 mm
Verbrauch	ca. 1750 kg/m ³
Ergiebigkeit Liter	11,5 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 3,6 L/EH
Brandverhalten	A1
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² *min0,5
Haftzugfestigkeit	≥ 1,5 MPa

Creteo®Road CC 606

Reparaturschnellbeton R3

Art. Nr.	2000952342
Druckfestigkeit	$\geq 15 \text{ MPa (1 d)}$ $\geq 30 \text{ MPa (28 d)}$ $\geq 5 \text{ MPa (1 h)}$
Biegezugfestigkeit	$\geq 5 \text{ MPa}$
E-Modul	ca. 22,3 GPa
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	1,5 MPa r3
Freies Schwinden	< 0,25 mm/m
Frismörtelrohddichte	ca. 2100 kg/m ³
Karbonatisierungswiderstand	erfüllt
Schichtdicke	10-250 mm
Schichtdicke Bemerkungen	horizontal
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,2

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Zusatzstoffe

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- u. Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

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.

Zubereitung

Reparaturschnellmörtel mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeigneter Maschinenteknik zu einer homogenen Mörtelmasse ausreichend mischen. Bereits angesteifter Frismörtel nicht noch einmal unter Zugabe von Wasser aufmischen. Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Verarbeitungshinweis

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bei Untergrund-, Material- und Lufttemperaturen über +30 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Creteo®Road CC 606

Reparaturschnellbeton R3

Verarbeitung

Auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund den angemischten Schnellmörtel händisch einbauen. Die Oberfläche kann innerhalb der Verarbeitungszeit abgezogen und verrieben werden. Eine ausreichende Nachbehandlung lt. Norm ist erforderlich. Als Nachbehandlung ist der Creteo®Repair CC 179 Verdunstungsschutz mit erhöhtem Wirkungsgehalt besonders gut geeignet.

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.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Gefahrenhinweise

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

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.

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.

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.

Creteo®Road CC 606

Reparaturschnellbeton R3

Maschinentechnik	Handquirler
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)