

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Road CC 600 Rapid

Schachtfix



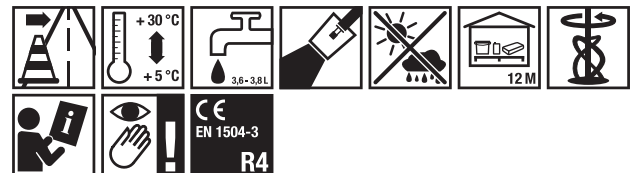
Anwendungsbereiche

Creteo®Gala CC 600 Rapid Schachtfix ist ein Schnell-Zement-Mörtel zur Schnellmontage innen und aussen im Tief- und Hochbau. Besonders geeignet zum Versetzen und Befestigen von Schachtabdeckungen und -ringen und für Ausbesserungsarbeiten von Fehlstellen auf Betonuntergründen. Durch die schnelle Abbindezeit kann das Produkt überall dort eingesetzt werden, wo die Bauteile in kürzester Zeit wieder Gewichtsbelastung ausgesetzt sind. Nicht geeignet zur großflächigen Anwendung > 1 m². Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.


Eigenschaften

- Frost- und tausalzbeständig
- Schnell abbindend
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Befahrbar nach ca. 1 Stunde (temperaturabhängig)
- Ohne Haftbrücke verarbeitbar
- Leicht zu verarbeiten (nur mit Wasser anmischen)
- Wasser- und volumenbeständig/schwindreduziert
- Hochsulfatbeständig
- Gute Verarbeitung
- Standfest

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148441
EAN	9003304433940
Hinweis Technische Daten	siehe Technisches Merkblatt
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0-0,8 mm
Verbrauch	ca. 1770 kg/m ³
Ergiebigkeit Liter	11,3 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 3,6 L/EH

Creteo®Road CC 600 Rapid

Schachtfix

Art. Nr.	2000148441
Haftzugfestigkeit	≥ 2,5 MPa
Druckfestigkeit	≥ 10 MPa (1 h) ≥ 25 MPa (1 d) ≥ 50 MPa (28 d)
Biegezugfestigkeit	≥ 7 MPa
E-Modul	ca. 24,6 GPa
Temperaturwechsel- Verträglichkeit	2,0 MPa r4
Frishmörtelrohddichte	ca. 2100 kg/m ³
Schichtdicke	5-50 mm
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,18

Materialbasis

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

Verarbeitungsbedingungen

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) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss feucht, staub- und frostfrei, sowie frei von Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein, wobei auch stehendes Wasser vermieden werden muss.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

Nur so viel Mörtel anmischen, wie in einem Arbeitsgang für die Vergussarbeiten benötigt wird. Produkt mit vorgegebener Menge sauberem Wasser mittels Quirl mischen bis eine homogene knollenfreie Masse entsteht. Mischzeit ca. 2–3 Minuten.
Verarbeitungszeit: ca. 5 Minuten
Fertig angemischten Mörtel mit Kelle oder Spachtel auftragen.
Nachdem der Mörtel beginnt anzusteifen mit Reibbrett nachbehandeln.
Nicht mit anderen Produkten mischen.

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.

Creteo®Road CC 600 Rapid

Schachtfix

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. 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.

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