

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## Creteo®Road CC 600

Schachtfix



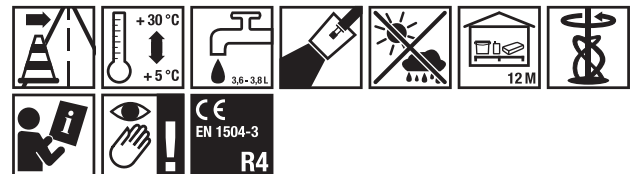
### Anwendungsbereiche

Creteo®Gala CC 600 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 m<sup>2</sup>. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.


### Eigenschaften

- Frost- und tausalzbeständig
- Schnell abbindend/Ohne Haftbrücke verarbeitbar
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Befahrbar nach ca. 2 Stunden (temperaturabhängig)
- Leicht zu verarbeiten (nur mit Wasser anmischen)
- Wasser- und volumenbeständig/schwindreduziert
- Hochsulfatbeständig
- Standfest
- Gute Verarbeitung
- Für den Trinkwasserbereich nach DVGW-Blatt W 347 geprüft und geeignet

### Verarbeitung



### Technische Daten

Artikelnummer	2000148458
EAN	9003304446452
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0-0,8 mm
Verbrauch	ca. 1770 kg/m <sup>3</sup>
Ergiebigkeit Liter	11,3 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,6 L/EH
Haftzugfestigkeit	≥ 2,5 MPa

# Creteo®Road CC 600

## Schachtfix

Artikelnummer	2000148458
Druckfestigkeit	$\geq 25$ MPa (1 d) $\geq 5$ MPa (1 h) $\geq 50$ MPa (28 d)
Biegezugfestigkeit	$\geq 7$ MPa
E-Modul	ca. 24,6 GPa
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	2,0 MPa r4
Frischmörtelrohddichte	ca. 2100 kg/m <sup>3</sup>
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. 15 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

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

---

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

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