

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## Creteo®Road CC 603 rapid

Schachtvergussmörtel



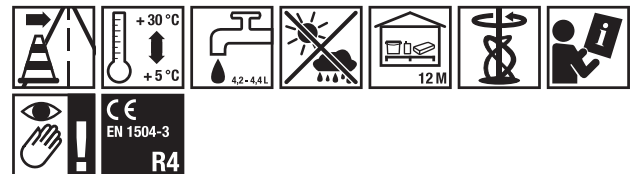
### Anwendungsbereiche

Hochfliessfähiger, schneller Vergussmörtel R4 für innen und aussen im Tief und Hochbau. Besonders geeignet zum Vergiessen von Schachtdeckeln sowie der Fugen zwischen Schachtrahmen und Konus bzw. Ausgleichsringen nach Schachtrahmanhebung. 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

- Gute und leichte Verarbeitung
- Extrem fließfähig
- Frost- und tausalzbeständig
- Schnell abbindend/Ohne Haftbrücke verarbeitbar
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Befahrbar nach ca. 1 Stunde (temperaturabhängig)
- Für verzinkte Bauteile geeignet
- Hochsulfatbeständig
- Wasser- und volumenbeständig/schwindreduziert
- Für den Trinkwasserbereich nach DVGW-Blatt W 347 geprüft und geeignet

### Verarbeitung



### Technische Daten

|                     |                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer       | 2000957846                                                                          |
| EAN                 | 9003304533336                                                                       |
| Verpackung          |  |
| Menge pro Einheit   | 20 kg/EH                                                                            |
| Einheit pro Palette | 24 EH/Pal.                                                                          |
| Körnung             | 0-0,25 mm                                                                           |
| Verbrauch           | ca. 1650 kg/m³                                                                      |
| Ergiebigkeit Liter  | 12,1 L/EH                                                                           |
| Wasserbedarfsmenge  | 4,2 L/EH                                                                            |
| Haftzugfestigkeit   | ≥ 2,5 MPa                                                                           |

# Creteo®Road CC 603 rapid

Schachtvergussmörtel

| Artikelnummer                         | 2000957846                                                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckfestigkeit                       | $\geq 20 \text{ MPa (1 h)}$<br>$\geq 35 \text{ MPa (1 d)}$<br>$\geq 55 \text{ MPa (28 d)}$ |
| Biegezugfestigkeit                    | $\geq 7 \text{ MPa}$                                                                       |
| E-Modul                               | ca. 24,9 GPa                                                                               |
| Temperaturwechsel-<br>Verträglichkeit | 2,0 MPa r4                                                                                 |
| Frishmörtelrohddichte                 | ca. 2000 kg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Schichtdicke                          | 3-70 mm                                                                                    |
| Verarbeitungszeit                     | 8 min                                                                                      |
| Verarbeitungszeit Tipp                | bei 20 °C Lufttemperatur                                                                   |
| Wasser-Feststoffge-<br>halt W/F       | 0,21                                                                                       |

## Materialbasis

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

## Untergrund

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

## 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) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

## 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.

Der Mörtel muss hohlraumfrei, ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden, wobei auf die Entlüftung zu achten ist. Nicht mit anderen Produkten mischen.

## Gefahrenhinweise

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

# Creteo®Road CC 603 rapid

Schachtvergussmörtel

## 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) |