



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.

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 Schachtrahmenanhebung. 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
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Befahrbar nach ca. 1 Stunde (Temperaturabhängig)
- Ohne Haftbrücke verarbeitbar
- Für verzinkte Bauteile geeignet
- Hochsulfatbeständig
- Wasser- und volumenbeständig/Schwindreduziert

Verarbeitung:



Technische Daten:

| | |
|--------------------------|---|
| SAP-Art. Nr.: | 2000957846 |
| Verpackungsart | |
| Einheit pro Palette | 24 EH/Pal. (AT) |
| Menge pro Einheit | 20 kg/EH |
| Körnung | 0 - 0,25 mm |
| Literergiebigkeit | ca. 12,1 l/EH |
| Verbrauch | ca. 1.650 kg/m ³ |
| Wasserbedarfsmenge | 4,2 l/EH |
| Schichtdicke | 3 - 70 mm |
| Verarbeitungszeit | ca. 8 min |
| Verarbeitungszeit-Tipp | bei 20 °C Lufttemperatur |
| Frischmörtelrohddichte | ca. 2.000 kg/m ³ |
| Druckfestigkeit (1 h) | ≥ 20 MPa |
| Druckfestigkeit (1 d) | ≥ 35 MPa |
| Druckfestigkeit (28 d) | ≥ 55 MPa |
| Biegezugfestigkeit | ≥ 7 MPa |
| Haftzugfestigkeit (28 d) | ≥ 2,5 MPa |
| E-Modul | ca. 24,9 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. |



Creteo® Road CC 603 rapid

Schachtvergussmörtel

| Technische Daten: | |
|---------------------------------------|--------------|
| SAP-Art. Nr.: | 2000957846 |
| Eindringen von Chloridionen | ≤ 0,05 % |
| Temperaturwechsel- Verträglichkeit | R4/≥ 2,0 MPa |
| Wasser-Feststoffgehalt W/F | 0,21 |

- Materialbasis:**
- Zemente
 - Zusatzstoffe
 - Klassierte Sande
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

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.

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.

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.

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.

| | |
|----------------------------------|---|
| Länderspezifische Angaben | Die länderspezifischen Daten und Angaben in diesem technischen Merkblatt sind jeweils nur für das angeführte Land gültig. |
| | Länderspezifische Daten (AT) |
| Maschinentechnik | Handquirl (siehe Broschüre „RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT) |

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.