



Creteo[®]Special CC 423

Vergussmörtel VM 3,5/2

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:

Zementgebundener 1-komponentiger, frost- tausalzbeständiger, hochfließfähiger, schwindarmer Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit, zum Verankern von Bewehrungsstäben (EN 1504-6), zum Kraftschlüssigen und Hohlraumfreien eingiessen und untergiessen von Maschinenfundamenten, Schienen.

Einbauteilen in Beton, Stahl- und Betonstützen, Betonfertigteile und Stahlkonstruktionen, Brückenlager und Brückenübergangskonstruktionen und zum Schliessen von Öffnungen und Aussparungen in Beton für innen und aussen.

Vergusshöhe von 10–140 mm.

Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

Eigenschaften:

- Frostbeständig
- Thixotrop
- Einbau über Kopf möglich
- Kann im Grundwasser verwendet werden
- Erfüllt Anforderung der Volumsänderung nach EN 447
- Hohe Ergiebigkeit
- Hohe Druckfestigkeit
- Sehr gute Pumpfähigkeit
- Qualitätssicherung der Ringraumverfüllung

Verarbeitung:



Technische Daten:

SAP-Art. Nr.:	2000959756
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal. (AT)
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 3,5 mm
Literergiebigkeit	ca. 17 l/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,1 l/EH
Verarbeitungszeit	ca. 60 min
Frischmörtelrohddichte	ca. 2.050 kg/m ³
Druckfestigkeit (3 d)	≥ 22 N/mm ²
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 33 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 45 N/mm ²
Prüfzertifikate	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,165
Volumsänderung 24 Std.	+0,20 %

Materialbasis:

- Zement
- Zusatzstoffe lt. EN 206-1/2017 Typ I
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Dotierte Markierung des Materials
- Die Stoffe (Zement, Zusatzmittel, Zusatzstoffe) entsprechen der EN 447



Creteo[®] Special CC 423

Vergussmörtel VM 3,5/2

Verarbeitungsbedingungen:	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken bzw. über +30 °C steigen. Bei Untergrund-, Material- und Lufttemperaturen über 30 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit.
Verarbeitung:	Produkt mit der vorgegebenen Menge sauberen Wasser mittels geeigneter Maschine mischen bis eine homogene, knollenfreie pumpfähige Masse entsteht. Zum Verpressen oder Injizieren können alle gängigen Schnecken- und Kolbenpumpen, die den Ausschreibungsanforderungen entsprechen, verwendet werden.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch 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.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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.