

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV)

Hochleistungsfließmittel der neuen Generation für den Transportbeton zur Herstellung von Beton nach DIN EN 206

- Einsatzbereich:** GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) ist aufgrund seiner ausgezeichneten Dispergierwirkung sehr gut geeignet für die Herstellung von Betonen mit niedrigen w/z-Werten wie z. B. im Hochleistungsbeton, Transportbeton, bei Fertigteilen, im Tunnelbau etc. Es ermöglicht die Herstellung von Betonen mit sehr niedrigen w/z-Werten und ergibt dauerhafte Betone mit hohen Endfestigkeiten. GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) ist geeignet für Luftporenbetone.
- Prüfungen/
Zertifikate:** Fließmittel für Beton nach DIN EN 934-2: T 3.1/3.2
Betonverflüssiger nach DIN EN 934-2: T 2
entspricht den Anforderungen der DIN-V-18998
gem. DIN V 20000-100:2002-11, Abschnitt 4.4 für Beton für vorgespannte Tragwerke geeignet
gleichmäßig im Sinne von DIN V 20000-100:2002-11, Abschnitt 6.
Verwendung in Beton mit alkaliempfindlicher Verwendung in Beton mit alkaliempfindlicher Gesteinskörnung entsprechend DIN V 20000 - 100, 8.2 (Alkaligehalt < 8,5 M%)
entspricht den Anforderungen der ZTV-ING und der ZTV-StB 01
gemäß DVGW Arbeitsblatt W 347 und W 270 für die Herstellung von Beton in Kontakt mit Trinkwasser (Anwendungsbereich II und IV) geeignet.
- Wirkung:** GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) bewirkt gegenüber herkömmlichen Hochleistungsfließmitteln eine deutlich bessere Dispergierung und schnelleren Aufschluss der Zementpartikel in der Betonmischung. Es entsteht ein homogener Zementleim, der arm an inneren Reibungskräften ist und eine bessere Verarbeitbarkeit des Betons bewirkt. Es wird eine lang anhaltende Verflüssigung bei geringem zeitlichen Konsistenzverlust erreicht.
GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) ermöglicht eine sehr gute Verflüssigung mit geringen Dosierungen. Das Zusatzmittel wirkt leicht verzögernd und führt zu sehr guten Endfestigkeiten.
- Dosierung:** Empfohlener Dosierbereich: 0,2 – 1,0 M% vom Zementgewicht.
Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Erstprüfung festzulegen.
- Verarbeitung:** GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) wird im Zwangsmischer nach Beendigung der Wasserzugabe zugegeben. Mindestmischdauer 1 Minute. Nicht in die trockene Mischung dosieren.
GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) ist ein Hochleistungsfließmittel der neuen Generation. Bei Zugabe im Fahrmischer 1 Minute/m³ bei voller Drehzahl der Mischtrommel mischen. Mindestmischdauer 5 Minuten.
Für eine ausreichende Mischzeit nach Zugabe des Zusatzmittels muss in jedem Fall gesorgt werden.
Die Anforderungen der DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2 zur Verwendung von Betonzusatzmitteln sind zu beachten.
- Lagerung:** Vor Frost und Verunreinigungen schützen.
Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr.
Bei der Lagerung ist die "Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe" (VAwS) zu beachten.



The Chemical Company

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV)

Hochleistungsfließmittel der neuen Generation für den Transportbeton zur Herstellung von Beton nach DIN EN 206

**Arbeitsschutz/
Umweltverhalten:**

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) ist kein Gefahrstoff im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und -hygiene einzuhalten. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit Wasser spülen. Das Produkt ist schwach wassergefährdend, WGK = 1 (Selbsteinstufung nach den Regeln der VwVwS vom 17. Mai 1999).
GISCODE BZM 1.
Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lieferung:

Tankwagen, Container 1.000 kg, Fässer 220 kg, Kanister 25 kg.

Technische Daten

Rohstoffbasis	Polycarboxylatether, Ligninsulfonat
Farbe und Lieferform	braune, trübe Flüssigkeit
Dichte (bei 20°C)	1,10 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert (bei 20°C)	10,0 ± 1,0 nach Herstellung
maximaler Chloridgehalt	0,1 M%
maximaler Alkaligehalt	3,5 M%, als Na ₂ O-Äquivalent

Stand: 18.08.2008 Dr. FI

Hinweis: Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien.
Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

**BASF Construction Polymers GmbH
Geschäftsbereich Betonzusatzmittel**

Ernst-Thälmann-Straße 9
39240 Glöthe
Telefon: 03 92 66 / 98-310
Telefax: 03 92 66 / 98-351

Internet: www.basf-cc.de