



The Chemical Company

Glenium® C 330

Hochleistungsfließmittel auf Basis Polycarboxylat, chloridfrei; Fließmittel für Beton, EN 934-2: T3.1/3.2

Produktbeschreibung

GLENIUM™ C 330 ist ein Hochleistungsfließmittel der neuen Generation auf Polyethercarboxylatbasis.

Aufgrund der neuartigen Wirkungsweise (elektrosterische Stabilisierung) lassen sich mit GLENIUM™ C 330 deutlich verbesserte rheologische Eigenschaften in vielen Betonanwendungen erzielen.

Anwendungsgebiete

- Transportbeton
- Fertigteilewerk
- SCC - selbstverdichtender Beton (SVB)
- HLB - Hochleistungsbeton (HPC)

Vorteile

- optimale Festigkeitsentwicklung
- kurze Ausschallfristen
- verminderte Entmischungsneigung bzw. Bluten
- kompatibel mit vielen anderen Zusatzmitteln
- reduzierte Schwindneigung
- konstante Qualität gem. ISO 9001-Standard
- höchste Wasserreduzierung
- sehr gute Verflüssigungseigenschaften
- hervorragendes Zusammenhaltevermögen
- K1-Beton - geringere Austrocknungszeit

Verarbeitung

GLENIUM FM im Zwangsmischer nach Beendigung der Mischwasserzugabe begeben. Mindestmischdauer 1 Minute. Nicht in die trockene Mischung dosieren.

Bei Zugabe im Fahrmischer 1 Minute/m³ bei voller Drehzahl der Mischtrommel mischen. Mindestmischdauer 5 Minuten.

Bei der Kombination mit Luftporenmittel empfehlen wir Vorversuche.

Hinweis: Nicht möglich ist eine Kombination von Glenium C 330 mit Fließmittel oder Verflüssiger, welche Naphthalin enthalten.

Hinweise

Fördertechnik:

Beim Fördern mit Pumpen, die konstruktionsbedingt eine hohe Scherwirkung aufbauen, können Fließmittel auf Basis Polycarboxylat in ihrer Molekülstruktur verändert werden, was negative Auswirkungen auf die Leistungsfähigkeit des Zusatzmittels haben kann.

Fliehkraftpumpen (Kreiselpumpen, Stabpumpen, Tauchpumpen) werden zum Fördern von Fließmitteln auf Basis Polycarboxylat nicht empfohlen.

Verdrängerpumpen (Membranpumpen, Zahnradpumpen, Schlauchquetschpumpen, Exzentrerschneckenpumpen, Impellerpumpen) bewirken geringere Scherwirkung im Fördermedium, und werden daher zum Fördern von Fließmittel auf Polycarboxylatbasis empfohlen.

Bei der Kombination von Fließmittel auf Basis Polycarboxylat und Ferroxon-Farbpigmenten kann es zu einem erhöhten Anteil an künstlichen Luftporen im Frischbeton kommen.

Dosierung

Empfohlene Dosierung:
0,3 % - 1,0 % vom ZG

Sicherheitshinweise

Glenium® C 330

Hochleistungsfließmittel auf Basis Polycarboxylat, chloridfrei; Fließmittel für Beton, EN 934-2: T3.1/3.2

Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebindeetikette.

Chemische Kennwerte

Maximaler Chloridgehalt: 0,10 % Masseanteil
 Maximaler Alkaligehalt: 8,0 % Masseanteil

Lagerbedingungen

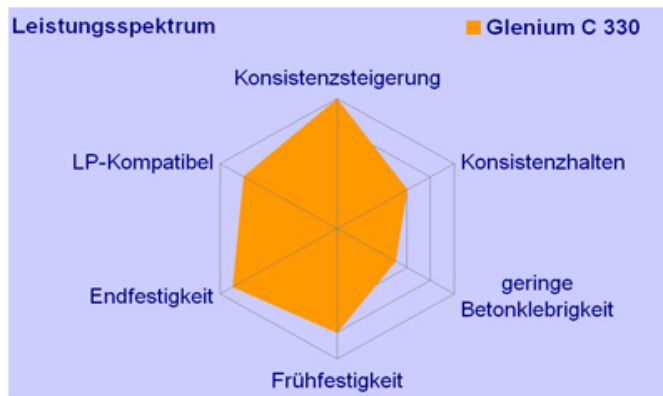
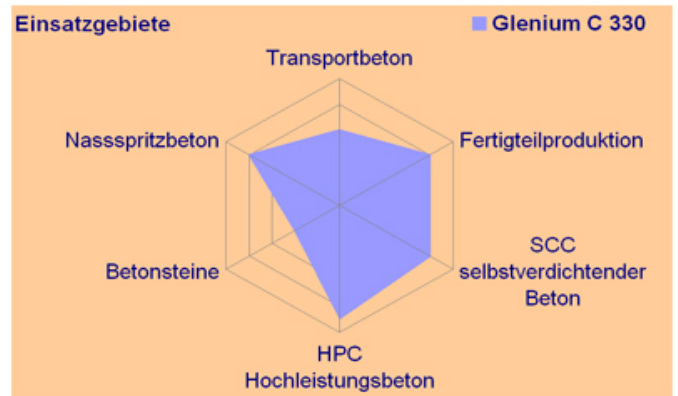
1 Jahr lagerfähig
 bei +5° C bis +30° C lagern
 vor Gebrauch homogenisieren; gefrorenes Material langsam erwärmen und homogenisieren

Technische Daten

Form	flüssig	
Farbe	gelblich	
Dichte	1,07 g/cm ³	+/-0,02 bei +20 °C
Feststoffgehalt	ca. 30,0 M-%	bei +120 °C IR-Trockner (auf Massekonstanz)
pH-Wert	5 - 7	
Mischzeit	60 - 180 Sek	je nach Mischertypen

Lieferform

Lieferform	Artikelnummer
K 25 kg	51206945
F 220 kg	51206892
C 1000 kg	51206839





The Chemical Company

Glenium® C 330

Hochleistungsfließmittel auf Basis Polycarboxylat, chloridfrei; Fließmittel für Beton, EN 934-2: T3.1/3.2

TM-Nr: 558 Ausgabe 27.10.2005

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, daß das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite www.basf-cc.at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BASF Performance Products GmbH - Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

A-8670 Krieglach, Roseggerstraße 101, Tel: 03855/2371, office.austria@basf.com, www.basf-cc.at,
Notfallauskunft:+491802273112