



The Chemical Company

# Glenium® 100 M

## Pulverförmiges Hochleistungs-Fließmittel für zementgebundene Baustoffe

### Produktbeschreibung

GLENIUM 100 M ist ein durch Sprühtrocknung hergestelltes Pulver auf Basis eines modifizierten Polycarboxylatethers.

GLENIUM 100 M ist ein hochwirksames Dispergiermittel, wirkt schwindreduzierend bei gleichbleibender Wirksamkeit über einen breiten Temperaturbereich.

GLENIUM 100 M eignet sich besonders zur Verflüssigung und zur Reduzierung des Wasserbedarfs von Baustoffen auf Basis Portlandzement (CEM I), Kompositzemente (CEM II), Hochofenzemente (CEM III), Aluminatzemente (TSZ) bzw. Gemischen aus Aluminat- und Portlandzement.

### Anwendungsgebiete

- Trockenmörtelproduktion

### Vorteile

- sehr niedrige W/Z-Werte möglich
- lange Verarbeitungszeit, leichter Einbau
- geringe Fließmitteldosierung
- gute Festigkeitsentwicklung
- höhere Endfestigkeiten
- kombinierbar mit Dispersionspulver
- schwindreduzierte Baustoffe

### Verarbeitung

Wir empfehlen die Durchführung von Mischversuchen mit den vorgesehenen Rohstoffen und Mischaggregaten sowie evtl. die Herstellung einer homogenen Vormischung (Glenium 100M mit einigen Teilen Sand/Zement), die sich dann leicht in die Trockenmörtelmischung einarbeiten läßt.

### Dosierung

Empfohlene Dosierung:

PZ-Systeme: 0,05 bis 0,5 M.-% vom ZG

TSZ/PZ-Systeme: 0,05 bis 1,5 M.-% vom ZG

### Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und dem Gebindeetikett.

### Lagerbedingungen

1 Jahr lagerfähig

kühl und trocken im geschlossenen

Originalgebinde

Bei der Lagerung kann es zu trockener Klumpenbildung kommen, die sich durch mechanische Beanspruchung relativ leicht wieder zerkleinern lassen. Im fertiggemischtem Trockenmörtel besteht die Gefahr kaum noch.

### Technische Daten

Form	Pulver	
Farbe	gelblich	
Schüttgewicht	300-600	kg/m <sup>3</sup>
Trocknungsverlust	max. 2,0 %	bei +105 °C IR-Trockner (auf Massekonstanz)
pH-Wert (bei 20°C)	6,5 bis 8,5	20 %-ige Lösung

### Lieferform

S 15 kg	Artikelnummer
	51462034



The Chemical Company

# Glenium® 100 M

## **Pulverförmiges Hochleistungs-Fließmittel für zementgebundene Baustoffe**

TM-Nr: 501 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](http://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](mailto:office.austria@basf.com), [www.basf-cc.at](http://www.basf-cc.at),  
Notfallauskunft:+491802273112