



The Chemical Company

# Melment® F 10

## Pulverförmiger Verflüssiger für zementgebundene Baustoffe, chloridfrei

### Produktbeschreibung

Melment® F 10 ist ein Pulver auf Basis eines Melaminsulfonates. Es zeichnet sich durch besonders gute Rieselfähigkeit aus.

Melment® F 10 wirkt stark verflüssigend, indem es auf der Oberfläche der hydraulischen Bindemittelpartikel und der Feinzuschläge adsorbiert wird und hier einen Gleitfilm bildet. Außerdem wirkt es stark dispergierend, so daß die Bindemittel besser ausgenutzt werden.

Melment® F 10 verleiht der frischen Baustoffmischung thixotrope Eigenschaften und ein gutes Zusammenhaltevermögen, wodurch auch bei hohem Fließverhalten keine Entmischungserscheinungen auftreten.

Melment® F 10 eignet sich besonders zur Verflüssigung und Reduzierung des Wasserbedarfs von zement- und calciumsulfatgebundenen Massen.

### Anwendungsgebiete

- Trockenmörtelproduktion

### Vorteile

Bei der Anwendung auf dem Mörtel- und Putzsektor:

- starke Erhöhung der Haftfestigkeit,
- Mischwasserreduzierung
- Erhöhte Deckkraft bei eingefärbten Putzen

Verstärkung der Hydrophobierung und Verbesserung der mechanischen Eigenschaften bei Produkten, die Hydrophobierungsmittel auf Basis von Metallseifen und speziellen Silikonen enthalten.

### Verarbeitung

Melment® F 10 muß intensiv in den Trockenmörtel eingemischt werden.

### Dosierung

Empfohlene Dosierung:  
0,2 - 2,0 M.-% bez. auf BM

### Sicherheitshinweise

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

### Lagerbedingungen

2 Jahre lagerfähig  
kühl und trocken im geschlossenen Originalgebände

### Technische Daten

Form	Pulver	rieselfähig
Farbe	weiss	
Schüttgewicht	500 - 800	kg/m <sup>3</sup>
pH-Wert	9,0 bis 11,4	20%ige Lösung
Trocknungsverlust	max. 4,0	M.-%

### Lieferform

S 25 kg	Artikelnummer
	57826061



The Chemical Company

# Melment® F 10

## **Pulverförmiger Verflüssiger für zementgebundene Baustoffe, chloridfrei**

TM-Nr: 706 Ausgabe 24.05.2003

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