



The Chemical Company

# Rheobuild® 2030

**FM - hochkonzentriert, auf Basis Melamin, chloridfrei; Fließmittel für Beton, EN 934-2: T3.1/3.2**

## Produktbeschreibung

RHEOBUILD® 2030 ist ein Fließmittel auf Melaminsulfonatbasis.

RHEOBUILD 2030 ist ein hochwirksames Fließmittel und speziell für die Verbesserung der Eigenschaften von Beton wie Konsistenz, Steigerung der Früh- und Endfestigkeiten, Optimierung der Zementkomponente einzusetzen.

## Anwendungsgebiete

- Fertigteilwerk
- Transportbeton

## Vorteile

- Verbesserung der Pumpbarkeit
- vielseitig einsetzbar
- gut kombinierbar mit LP-Mittel

## Verarbeitung

RHEOBUILD FM im Zwangsmischer nach Beendigung der Mischwasserzugabe begeben.

Nicht in die trockene Mischung dosieren.

Bei Zugabe im Fahrmischer 1 Minute/m<sup>3</sup> bei voller Drehzahl der Mischtrommel mischen. Mindestmischdauer 5 Minuten.

## Hinweise

Durch die Anwendung einfacher Plastikrohre, Durchmesser etwa 20 cm, die hintereinander gekoppelt werden können, lässt sich Melment-Fließbeton noch bei 10° Neigung der Rutsche oder Rohre über 15 - 20 m ohne Pumpenhilfe fördern.

Fließbeton lässt sich auch problemlos pumpen und verringert durch seinen guten Zusammenhalt die Neigung zu verstopfen.

## Dosierung

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

## Sicherheitshinweise

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

## Chemische Kennwerte

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

## Verarbeitungstemperatur und Lagerbedingungen

Verarbeitbar von +5° C bis +30° C  
2 Jahre lagerfähig  
bei +5° C bis +30° C lagern  
gefrorenes Material langsam erwärmen und homogenisieren

## Technische Daten

Form	flüssig	
Farbe	farblos bis gelblich	klar bis milchig trüb
Dichte	1,18 g/cm <sup>3</sup>	+/-0,03 bei +20 °C
Feststoffgehalt	ca. 30,0 M-%	bei +120 °C IR-Trockner (auf Massekonstanz)
pH-Wert	9-11	

## Lieferform

	Artikelnummer
K 25 kg	50966166
F 220 kg	50966272
C 1000 kg	50966219
Tank	50966325



The Chemical Company

## Rheobuild® 2030

**FM - hochkonzentriert, auf Basis Melamin, chloridfrei; Fließmittel für Beton, EN 934-2: T3.1/3.2**

TM-Nr: 463 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