



The Chemical Company

# RheoFIT® 781

## Verflüssiger für die Herstellung von Betonwaren

### Produktbeschreibung

RheoFIT 781 verbessert schon bei niedrigen Dosierungen die Verdichtungswilligkeit von erdfeuchten Betonen und sorgt so für eine gute Grünstandsfestigkeit, verbunden mit einer deutlichen Festigkeitssteigerung.

RheoFIT 781 verbessert die Geschlossenheit der Seitenflächen. Zusätzlich wird das Ausschalen der Betonsteine sehr erleichtert.

Es entstehen besonders scharfkantige Formkörper bei minimaler Rüttelenergie.

Auf Grund der besseren Befüllbarkeit der Form und der schnelleren Verdichtung des Betons kann der Produktionsausstoß erhöht werden.

RheoFIT 781 ist ein Bestandteil des FIT 4 VALUE Konzepts. FIT 4 VALUE berücksichtigt die vier essentiellen Anliegen der Betonwarenhersteller:

1. FIT für die Wirtschaftlichkeit
2. FIT für Leistung
3. FIT für die Ästhetik
4. FIT für Dauerhaftigkeit

FIT bedeutet hier, dass alle Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Leistung, Ästhetik und Dauerhaftigkeit erfüllt werden.

### Anwendungsgebiete

- Betonwarenerzeugung

### Verarbeitung

RheoFIT 781 mit dem letzten Drittel des Anmachwassers auf die feuchte Mischung geben.

Für eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gesorgt werden.

### Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 0,3 – 1,0 M.-% vom Zement.

Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Erstprüfung festzulegen.

### Hinweise

Einige Basisrohstoffe, die für die Herstellung von Zusatzmitteln verwendet werden, können ein breites Spektrum an Geruchsvariationen aufweisen, da es sich zum Teil um natürliche Ausgangsstoffe handelt.

Der unterschiedliche Geruch hat nachweislich keinen Einfluss auf die produktspezifische Wirkung im Beton.

BASF Performance Products GmbH garantiert eine absolut gleichbleibende Wirkung der gelieferten Zusatzmittel.

### Sicherheitshinweise

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

### Chemische Kennwerte

maximaler Chloridgehalt: 0,1 M.-%

maximaler Alkaligehalt: 8,0 M.-% als Na<sub>2</sub>O-Äquivalent

### Lagerbedingungen

1 Jahr lagerfähig  
bei +5° C bis +30° C lagern



The Chemical Company

# RheoFIT® 781

**Verflüssiger für die Herstellung von Betonwaren**

## Technische Daten

Farbe	braun	
Form	flüssig	
Dichte	ca. 1,18 g/cm <sup>3</sup>	bei 20 °C
pH-Wert	9,0-11,0	
Feststoffgehalt	ca. 32,5 M-%	bei +150 °C IR-Trockner (auf Massekonstanz)

## Lieferform

	Artikelnummer
F 220 kg	55936241
C 1000 kg	55934598
TW	55932425





The Chemical Company

# RheoFIT® 781

## Verflüssiger für die Herstellung von Betonwaren

TM-Nr: 858 Ausgabe 15.07.2008

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