



The Chemical Company

# RheoFIT® 742

## Farbintensivierendes und verflüssigendes Zusatzmittel für die Herstellung hochwertiger, farbiger Betonwaren

### Produktbeschreibung

RheoFIT® 742 ist ein Produkt auf Basis ausgewählter Tenside. Die hydrophobierenden Bestandteile von RheoFIT® 742 reduzieren die Saugwirkung der Kapillarporen. Dadurch wird der Transport von Calciumhydroxid an die Betonoberfläche unterbunden. Die Farbe der Betonoberfläche kommt damit besser zur Geltung.

Die verflüssigenden Bestandteile von RheoFIT® 742 verbessern die Verdichtungswilligkeit von erdfeuchten Betonen und sorgen so für gute Grünstandsfestigkeit. Schon bei niedrigen Dosierungen wird die Geschlossenheit der Seitenflächen verbessert. Es entstehen besonders scharfkantige Formkörper bei minimaler Rüttelenergie.

Die hergestellten Betonwaren besitzen im allgemeinen eine höhere Druckfestigkeit.

### Anwendungsgebiete

- Betonwarenerzeugung
- farbige Betonwaren

### Vorteile

- Reduzierung von Kalkausblühungen

### Verarbeitung

RheoFIT® 742 wird der Betonmischung entweder mit dem Anmachwasser zugegeben oder in den fertigen Beton eingemischt.

Auf eine ausreichende Mischzeit ist zu achten. Bei Verwendung von Kern- und Vorsatzbeton sollte das Zusatzmittel beiden Mischungen zugegeben werden, um eine zuverlässige Wirkung zu gewährleisten.

Die erforderliche Zugabemenge hängt stark von den betontechnologischen Gegebenheiten ab und muß durch eine Eignungsprüfung festgelegt werden.

Metallteile aus Messing oder Rotguss (Kupfer-Zinn-Zink-Gusslegierungen) nicht dauerhaft mit RheoFIT 742 in Kontakt bringen. Es muss davon ausgegangen werden, dass Legierungsbestandteile gelöst werden. Wir empfehlen die Verwendung von mindestens V2A-Stahl.

### Dosierung

Empfohlene Dosierung:  
0,2 - 0,6 % vom ZG

### Sicherheitshinweise

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

### Lagerbedingungen

6 Monate lagerfähig  
bei +5° C bis +30° C lagern  
vor Gebrauch homogenisieren

### Technische Daten

Form	flüssig	
Farbe	hellbraun	
Dichte	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>	bei +20°C
pH-Wert	8,8	bei +20°C
Chloridgehalt	</-0,1 M.-%	

### Lieferform

	Artikelnummer
K 25 kg	51214524
F 220 kg	51215213
C 1000 kg	51269273



The Chemical Company

## RheoFIT® 742

**Farbintensivierendes und verflüssigendes Zusatzmittel für die Herstellung hochwertiger, farbiger Betonwaren**





The Chemical Company

## RheoFIT® 742

### **Farbintensivierendes und verflüssigendes Zusatzmittel für die Herstellung hochwertiger, farbiger Betonwaren**

TM-Nr: 701 Ausgabe 07.10.2008

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