



The Chemical Company

# RheoFIT® 793

## Hydrophobierendes Zusatzmittel für hochwertige Betonwaren mit niedrigem Wassereindringvermögen

### Produktbeschreibung

RheoFIT® 793 ist eine modifizierte Silan-Dispersion auf Wasserbasis. Durch die hydrophoben Wirkstoffe in RheoFIT® 793 weisen Betone und Mörtel eine geringere Verschmutzungsneigung und eine Reduzierung der kapillaren Saugwirkung auf, ohne die Wasserdampfdurchlässigkeit zu beeinflussen.

Wird RheoFIT® 793 dem Beton zugegeben, erreicht man eine dauerhafte Reduzierung der Wasseraufnahme. Damit wird der Betonstein witterungsbeständiger und die Neigung zur Bildung von Ausblühungen reduziert.

RheoFIT® 793 bewirkt eine dichtere Betonmatrix und vermindert die Gefahr von Kalkausblühungen. Es hat eine gering verflüssigende Wirkung, die zur Mischwasserreduktion genutzt werden kann.

Die Frühfestigkeitsentwicklung und die Endfestigkeiten werden nicht wesentlich beeinflusst.

RheoFIT® 793 ist ein Bestandteil des BASF 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® 793 vor Gebrauch aufrühren oder schütteln.

Es sollte dem bereits vorgemischtem Beton zugegeben werden. Eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gewährleistet sein.

Verarbeitungstemperatur: mind. +5° C

### Dosierung

0,5 - 2,0 M% vom Zementgewicht.  
Sie ist abhängig von der jeweiligen Betonrezeptur. In jedem Fall ist die Dosierung durch Eignungsprüfungen festzulegen.

### Sicherheitshinweise

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

### Lagerbedingungen

6 Monate lagerfähig  
bei +5° C bis +30° C lagern  
Mindesthaltbarkeit bei ungeöffneter, dicht verschlossener Originalverpackung

### Technische Daten

Form	milchige Flüssigkeit	
Farbe	weiß bis cremefarben	
Dichte	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>	bei +20° C
pH-Wert	6 - 8	bei +20° C

### Lieferform

C 1000 kg	Artikelnummer
	51588016



The Chemical Company

## RheoFIT® 793

### **Hydrophobierendes Zusatzmittel für hochwertige Betonwaren mit niedrigem Wassereindringvermögen**

TM-Nr: 975 Ausgabe 22.08.2008

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