



The Chemical Company

RheoFIT® 741

Neu entwickelter Zusatz auf Basis einer Polymerlösung zur Erhöhung des Wasserrückhaltevermögens speziell für Betone in den Konsistenzklassen C0, C1 und C2

Produktbeschreibung

RheoFIT 741 enthält eine wasserlösliche Polymersubstanz, die gerüstbildend und viskositätserhöhend ist. Auf Grund dessen ist es möglich den Wasseranteil in der Betonmischung bei gleicher Grundstandsfestigkeit zu erhöhen.

Im Endeffekt erreicht man durch Einsatz von RheoFIT 741 einen besseren Aufschluß des Zementes und eine höhere Toleranz gegenüber Schwankungen des Wassergehaltes in der Betonmischung.

RheoFIT 741 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
- farbige Betonwaren

Vorteile

- kein direkter Einfluß auf die Betonfarbe

Verarbeitung

RheoFIT 741 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 – 2,0 l/m³ Beton

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

Sicherheitshinweise

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

Chemische Kennwerte

maximaler Chloridgehalt: 0,1 M.-%

Lagerbedingungen

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

Technische Daten

Farbe	violett	
Form	flüssig	
Dichte	1,0 g/cm ³	± 0,01 g/cm ³
pH-Wert	ca. 8	direkt nach der Herstellung

Lieferform

	Artikelnummer
K 25 kg	51215160
F 210 kg	55613312
C 1000 kg	51269061



The Chemical Company

RheoFIT® 741

Neu entwickelter Zusatz auf Basis einer Polymerlösung zur Erhöhung des Wasserrückhaltevermögens speziell für Betone in den Konsistenzklassen C0, C1 und C2





The Chemical Company

RheoFIT® 741

Neu entwickelter Zusatz auf Basis einer Polymerlösung zur Erhöhung des Wasserrückhaltevermögens speziell für Betone in den Konsistenzklassen C0, C1 und C2

TM-Nr: 796 Ausgabe 27.03.2006

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, 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, www.basf-cc.at,
Notfallauskunft:+491802273112