



The Chemical Company

RheoFIT® 740

Neuer Verflüssiger, auf Tensiden basierend, für die Herstellung von Betonwaren

Produktbeschreibung

RheoFIT 740 verbessert schon bei niedrigen Dosierungen die Verdichtungswilligkeit von erdfeuchten Betonen und sorgt so für eine gute Grünstandsfestigkeit, verbunden mit einer deutlichen Festigkeitssteigerung.

RheoFIT 740 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 740 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

- keine Eigenfärbung

Verarbeitung

RheoFIT 740 mit dem letzten Drittel des Anmachwassers auf die feuchte Mischung geben.

Für eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gesorgt werden.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 0,1 – 0,5 M.-% vom Zement.

Gewöhnlich liegt die optimale Dosierung bei 0,2 M.-%. 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.-%
maximaler Alkaligehalt: 0,5 M.-% als Na₂O-Äquivalent

Lagerbedingungen

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

Technische Daten

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

Lieferform

	Artikelnummer
K 25 kg	51215054
F 210 kg	55613259
C 1000 kg	50808438



The Chemical Company

RheoFIT® 740

Neuer Verflüssiger, auf Tensiden basierend, für die Herstellung von Betonwaren





The Chemical Company

RheoFIT® 740

Neuer Verflüssiger, auf Tensiden basierend, für die Herstellung von Betonwaren

TM-Nr: 795 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