



The Chemical Company

RheoFIT® 743

Ausblümmindernde Verdichtungshilfe für die Herstellung von Betonwaren

Produktbeschreibung

RheoFIT® 743 ist ein Zusatzmittel für hohe Ansprüche bei der Herstellung von Betonwaren. Es verbessert die Verdichtungswilligkeit des Betons und verringert die Intensität von Primär- und Sekundärausblühungen.

RheoFIT® 743 setzt die innere Reibung herab und führt zur Bildung eines gleichmäßig feinverteilten Zementfilmes. Damit wird die Verdichtungswilligkeit erdfeuchter Betone verbessert, was eine Verringerung der Rüttelzeiten bzw. der Rüttelenergie ermöglicht. Die Geschlossenheit der Seitenflächen und das Ausschalverhalten von Betonsteinen werden verbessert.

Bei der Herstellung farbiger Betone wird die Pigmentverteilung positiv beeinflusst.

RheoFIT® 743 wirkt hydrophobierend und dichtet den Beton ab. Dadurch wird das Auswaschen von Salzen aus dem Zementstein gebremst und die Bildung weißer Ausblühungen wirkungsvoll gemindert.

Anwendungsgebiete

- Betonwarenerzeugung
- farbige Betonwaren

Vorteile

- stark hydrophobierend
- mindert weiße Ausblühungen

Verarbeitung

RheoFIT® 743 sollte dem bereits vorgemischtem Beton zugegeben werden. Eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gewährleistet sein.

Dosierung

Empfohlene Dosierung:
0,5 - 1 % vom ZG.

Sie ist abhängig von der Zementart und der Temperatur. In jedem Fall ist die Dosierung durch Eignungsprüfungen festzulegen.

Sicherheitshinweise

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

Lagerbedingungen

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

Technische Daten

Form	flüssig	
Farbe	braun, klar	
Dichte	1,03 g/cm ³	bei + 20° C
Rohstoffbasis	Fettsäure	Polycarboxylatether

Lieferform

	Artikelnummer
K 25 kg	51214577
F 182 kg	55613206
C 1000 kg	50808650





The Chemical Company

RheoFIT® 743

Ausblühmindernde Verdichtungshilfe für die Herstellung von Betonwaren

TM-Nr: 708 Ausgabe 08.03.2006

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