



The Chemical Company

RheoFIT® 720

Neuer Ausblühschutz, speziell entwickelt für die Betonwarenindustrie

Produktbeschreibung

RheoFIT® 720 ist eine Neuentwicklung basierend auf einem Polymer, das mit Fettsäure modifiziert wurde. Dieses neuartige Molekül ermöglicht die Reduzierung der primären und sekundären Ausblühungen von Betonwaren.

Dank seiner gezielten Wirkung im Beton behindert RheoFIT® 720 den Transport wasserlöslicher Salze und vermindert gleichzeitig das Eindringen von Wasser. Betonprodukte mit RheoFIT® 720 sind hydrophob und die Kapillaren werden blockiert durch ein sich bildendes Polymernetzwerk. Bei Einsatz von Pigmenten wird die Brillanz der Farbe deutlich erhöht.

RheoFIT® 720 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

Verarbeitung

RheoFIT® 720 sollte dem bereits vorgemischtem Beton zugegeben werden. Eine Dosierung in die trockene Mischung ist zu vermeiden. Eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gewährleistet sein.

Dosierung

Die empfohlene Dosierung beträgt 0,3 – 2,0 M% vom Zement.

Sie ist abhängig vom speziellen Einsatzfall. 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
Mindesthaltbarkeit bei ungeöffneter, dicht verschlossener Originalverpackung

Technische Daten

Form	flüssig	klar bis leicht trüb
Farbe	farblos bis gelblich	
Dichte	1,0 - 1,1 g/cm ³	bei +20 °C
pH-Wert	6 - 8	
Feststoffgehalt	29 - 31 Gew.-%	
Viskosität	ca. 110 mPa*s	bei 23 °C Brookfield

Lieferform

C 1000 kg	Artikelnummer
K 25 kg	55499150



The Chemical Company

RheoFIT® 720

Neuer Ausblühschutz, speziell entwickelt für die Betonwarenindustrie

TM-Nr: 813 Ausgabe 23.07.2007

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