

Rheomac® 803

Pulverförmiges Quellmittel für zementgebundene Produkte

Produktbeschreibung

RHEOMAC® 803 ist ein quellender Zusatz im Beton und bewirkt eine starke Dispergierung des Zementes. Die gezielte und quellende Wirkung ermöglicht die sichere Verpressung von Hohlräumen in Spannkanälen und schützt den Spannstahl dauerhaft vor Korrosion. Die fließfähige Konsistenz erlaubt bei Injektionsarbeiten größtmögliche Abdichtung und Verfestigung von Rissen in Betonbauwerken. Als quellender Zusatz im Beton wird das Schwindverhalten spürbar herabgesetzt.

Anwendungsgebiete

- Injektionsarbeiten

Verarbeitung

RHEOMAC® 803 dem Zement trocken beimischen. Für den Einsatz im Beton, als schwindungskompensierender Zusatz sind Vorversuche unerlässlich! Der W/Z-Wert des schwindminimierten Betons soll unter 0,50 liegen.

Dosierung

Empfohlene Dosierung:
für Injektionsgut: ca. 1 % vom ZG
im Beton: 0,2 % - 0,5 % vom ZG (max. 1,0 kg/m³)

Sicherheitshinweise

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

Verarbeitungstemperatur und Lagerbedingungen

Verarbeitbar von +5° C bis +30° C
1 Jahr lagerfähig
trocken lagern bei +5°C bis +30° C

Technische Daten

Dichte	ca. 0,74 g/cm ³	bei 20°C
Form	Pulver	
Farbe	graubraun	
Verarbeitbar	ab + 5°C	

Lieferform

	Artikelnummer
S 15 kg	51215425
BB 700 kg	10782302
B 25x1 kg	





The Chemical Company

Rheomac® 803

Pulverförmiges Quellmittel für zementgebundene Produkte

TM-Nr: 59 Ausgabe 28.10.2002

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