



The Chemical Company

Rheomac® 840

Pulverförmiges Quellmittel für schwindminimierte zementgebundene Mörtel und Beton

Produktbeschreibung

RHEOMAC 840 bewirkt eine starke Dispergierung des Zementes und damit eine verflüssigende Wirkung.

Die gezielt quellende Wirkung ermöglicht die sichere Verpressung von Hohlräumen in Spannkämen und schützt den Spannstahl dadurch 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 verbessert.

Anwendungsgebiete

- Spannkammerverpressung

Vorteile

- stark verflüssigend
- frühfestigkeitssteigernd

Verarbeitung

In Abstimmung mit dem jeweiligen Injektionsverfahren. Im allgemeinen wird RHEOMAC 840 dem Zement trocken beigemischt und dann erfolgt die Wasserzugabe nach Bedarf.

Für den Einsatz im Beton, als schwindungskompensierender Zusatz sind Vorversuche unerlässlich! Insbesondere in Kombination mit anderen Betonzusatzmitteln können unerwünschte Nebenwirkungen auftreten.

Dosierung

Empfohlene Dosierung:
Zusatz für Injektionsmörtel: ca. 1 % vom ZG
Quellmittel im Beton: ca. 0,5 % vom ZG

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 und frostfrei lagern

Technische Daten

Schüttgewicht	ca. 0,76 g/cm ³
Farbe	graubraun
Form	Pulver

Lieferform

S 15 kg	Artikelnummer 51215531
---------	---------------------------



The Chemical Company

Rheomac® 840

Pulverförmiges Quellmittel für schwindminimierte zementgebundene Mörtel und Beton

TM-Nr: 666 Ausgabe 08.01.2004

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