



The Chemical Company

Rheocem® 650

Microfeinzement - mineralisches Injektionsmaterial auf Zementbasis

Produktbeschreibung

Rheocem 650 ist ein Microfeinzement.

Durch die außergewöhnlich kleine Partikelgröße kann Microfeinzement für Anwendungen verwendet werden, für die normaler Zement nicht mehr in Frage kommt. Infiltrationen von Rissen ab 0,3 mm Rissöffnung sind möglich.

Anwendungsgebiete

- Injektionsarbeiten
- Verfestigung von klüftigem Gebirge oder Boden
- Verfüllen von Hohlräumen

Vorteile

- 1-komponentig
- hervorragendes Penetrationsvermögen
- umweltverträglich
- für Bauteile mit statischer Funktion einsetzbar

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muß frei von Substanzen sein, welche die Haftung negativ beeinflussen könnten (Öle, Fette, Wachse, etc.), weiters staubfrei, sauber und fest.

Verarbeitung

Mischungsverhältnis:

Wasser : Microzement = 1 : 1 in Volumsteilen

Rheocem wird unter ständigem maschinellen Rühren dem Wasser zugegeben. Die Mischzeit beträgt mindestens 4 Minuten und muß mit einem hohtourigen Koolidal-Mischer (ca. 1500 Upm) erfolgen.

Je nach Bedarf kann zur Verbesserung der Fließfähigkeit ein Fließmittel aus der Glenium SKY-Reihe zugegeben werden.

Reinigung

Frischer (noch nicht erhärteter Zementleim) kann mit Wasser von den Verarbeitungsgeräten abgewaschen werden. Erhärteter Zementstein kann mit Betonlöser entfernt werden.

Sicherheitshinweise

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

Verarbeitungstemperatur und Lagerbedingungen

Verarbeitbar von +5° C bis +30° C
6 Monate lagerfähig
trocken lagern

Technische Daten

Form	Pulver	
Farbe	grau	
Dichte	ca. 3 g/cm ³	
Blaine	>625	m ² /kg
Partikelgröße	20 Microns	d95
Abbindbeginn	60 - 120 min	
Abbindeende	120 - 150 min	

Lieferform

S 20 kg

Artikelnummer

51065223



The Chemical Company

Rheocem® 650

Microfeinzement - mineralisches Injektionsmaterial auf Zementbasis

TM-Nr: 1025 Ausgabe 28.10.2009

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