



The Chemical Company

# Rheomix® 330

## Decolith super - Mörtel-Dichtungsmittel zur Herstellung starrer Flächenabdichtungen

### Produktbeschreibung

RHEOMIX® 330 ist eine kunststofffreie Kombination alkalisch reagierender Verbindungen mit kristallgitterbildenden Komponenten.

RHEOMIX® 330 bewirkt eine monolithische Verbindung mit dem Untergrund (Beton, Mauerwerk).

### Anwendungsgebiete

- Dichtungsmittel für Mörtel-Flächenabdichtungen

### Vorteile

Die Erhärtungszeit gegenüber herkömmlichen Zementmörteln wird verkürzt.

Jederzeit einfach auszubessern.

Selbst dünnste Schichten sind wasserdicht.

Auf alten und neuen aufgerauhten Untergrund problemlos aufzubringen.

### Untergrundvorbereitung

Verunreinigungen wie Öl, Fett, Bitumen oder Anstrichstoffe entfernen. Glatten Untergrund aufrauen. Saugfähigen Untergrund vornässen.

### Verarbeitung

RHEOMIX 330 Schlämme:  
10 VT Sand gewaschen, Körnung 0,06 bis 4 mm mit 10 VT Zement (keinen Flugaschen-Zement) im Zwangsmischer trocken vermischen. Dann 2,5 VT RHEOMIX 330 (vor Gebrauch homogenisieren!) mit so viel Anmachwasser vermischen, daß sich beim Durchmischen mit dem Trockenmischgut im Zwangsmischer die Konsistenz einer gut streichbaren Schlämme ergibt (Spritzwurf). Schlämme lückenlos und satt deckend, ca. 3 - 5

mm dick, anwerfen. Die Schlämme soll kurz anziehen. Jedoch keinesfalls erhärten!

RHEOMIX 330 Mörtel:

Auf die Schlämme wird ein RHEOMIX 330 Mörtel aufgetragen (Schutzschicht für die Schlämme): Auf den Wänden ca. 1 cm dick, am Boden ca. 2 cm dick. Zusammensetzung: 30 VT Sand : 10 VT Zement im Zwangsmischer trocken vorgemischt. 1 VT RHEOMIX 330 (vor Gebrauch homogenisieren!) mit so viel Anmachwasser vermischen, daß sich beim Durchmischen mit dem Trockengut im Zwangsmischer ein gut verarbeitbarer Mörtel ergibt.

### Hinweise

Hohlstellen, Kiesnester und Risse mit RHEOMIX 330-Mörtel ausbessern. Kalkmörtelputze oder alte Abdichtungsschichten entfernen. Binnröhre, Abstandhalter sowie Armierungseisen entfernen, oder so tief auszustemmen, daß diese mit RHEOMIX® 330-Mörtel eingepackt werden können.

Sämtliche Ecken, horizontal oder vertikal, können durch Einbringen von Hohlkehlen gesichert werden. Das Aufbringen der Hohlkehlen (Flaschenkehlen) mit RHEOMIX® 330-Mörtel ist entweder frisch auf frisch vorzunehmen oder am Schluß der Abdichtungsarten, indem zuerst wieder mit RHEOMIX® 330-Schlämme vorgestrichen wird.

Wird eine RHEOMIX® 330-Abdichtung unterbrochen, ist unbedingt darauf zu achten, daß die RHEOMIX® 330-Schlämme etwas weiter als der RHEOMIX® 330-Mörtel gearbeitet wird. Am darauffolgenden Tag wird die alte, ausgehärtete Schlämme mit der neuen Schlämme überlappt und an der rechtwinkelig abgeschnittenen RHEOMIX® 330-Mörtelkante senkrecht hochgezogen.



The Chemical Company

# Rheomix® 330

## Decolith super - Mörtel-Dichtungsmittel zur Herstellung starrer Flächenabdichtungen

Bei RHEOMIX® 330 kann es im Lagerbehälter zu einer Phasentrennung kommen. Diese Phasentrennung beeinträchtigt die Materialeigenschaften nicht negativ, unter der Voraussetzung, dass RHEOMIX® 330 vor der Verwendung gut homogenisiert wird.

### Nachbehandlung

Die fertige Arbeit ist mind. 2 - 4 Tage vor Zugluft, direkter Sonnenbestrahlung, Schlagregen etc. sorgfältig zu schützen.

### Verbrauch

Empfohlene Dosierung: Schlämme: 0,55 - 0,77 kg/m<sup>2</sup>

Mörtel: 0,22 - 0,33 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

### Hinweise

Für 1 cm RHEOMIX® 330 Abdichtung (Schlämme und Mörtel) ca. 0,77 – 1,1 kg/m<sup>2</sup> je nach Rauheit des Untergrundes; für jeden weiteren cm RHEOMIX® 330-Mörtel ist mit einem Mehrverbrauch von ca. 0,33 kg/m<sup>2</sup> RHEOMIX® 330 zu rechnen.

An den Wänden soll die RHEOMIX® 330 Abdichtungsschicht nicht dünner als 1 cm, am Boden nicht dünner als 2 cm eingebracht werden. An den Wänden ist die Verarbeitung durch kräftiges Abreiben mit dem Holzbrett vorzunehmen. Es dürfen keine Hohlstellen entstehen, die später durch Reißbildung eine schadhafte Abdichtung darstellen. Die Bodenflächen werden von Hand oder maschinell verdichtet und ebenfalls mit dem Holzbrett abgerieben. Die RHEOMIX® 330 Schlämme allein hält einem Wasserdruck von 7 bar stand. Wenn eine spätere mechanische Beschädigung der Dichthaut nicht zu befürchten ist, genügt für diese Art der Abdichtung die Schlämme allein.

### Sicherheitshinweise

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

### Verarbeitungstemperatur und Lagerbedingungen

Verarbeitbar von +5° C bis +30° C  
unbegrenzt lagerfähig  
bei +5° C bis +30° C lagern  
vor Gebrauch homogenisieren

### Technische Daten

Dichte	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>	bei 20°C
Form	flüssig	
Farbe	milchig trüb	
Löslichkeit	vollständig	in Wasser

### Lieferform

K 25 kg	Artikelnummer 51215796
---------	---------------------------



The Chemical Company

## Rheomix® 330

### **Decolith super - Mörtel-Dichtungsmittel zur Herstellung starrer Flächenabdichtungen**

TM-Nr: 250 Ausgabe 12.04.2007

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](http://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](mailto:office.austria@basf.com), [www.basf-cc.at](http://www.basf-cc.at),  
Notfallauskunft:+491802273112