



The Chemical Company

Rheobuild® 888

FM auf Basis Melamin-Naphthalin, chloridfrei; Fließmittel für Beton, EN 934-2: T3.1/3.2

Produktbeschreibung

RHEOBUILD® 888 ist ein synthetisches Mischpolymerisat und wurde speziell für den Einsatz als Fließmittel für die Herstellung von rheoplastischem (fließfähigem und entmischungsfreiem) Beton im Industriebodenbereich entwickelt.

Anwendungsgebiete

- Transportbeton
- monolithische Betonböden
- Fertigteilwerk

Hinweise

Die verflüssigende Wirkung von RHEOBUILD® 888 wird durch die Bildung eines Gleitfilmes und durch eine Dispergierwirkung erzielt. Dadurch wird der Zement und die Feinstteile optimal aufgeschlossen und verteilt, was zu einer besseren Ausnutzung des Bindemittels führt. Durch die spezielle Zusammensetzung des Fließmittels wird die Wartezeit zwischen Einbauende des Betons und dem Beginn des Glättvorganges mittels Teller- oder Flügelglätter verkürzt.

Vorteile

Auch bei höheren Dosierungen (bis zu 2,0 % vom Zementgewicht) und tiefen Temperaturen wird die Erhärtungszeit und damit die Wartezeit bis zum Glättvorgang nicht verlängert. Dieser Umstand stellt einen wichtigen wirtschaftlichen Faktor bei der Herstellung von geglätteten monolithischen Bodenplatten im Industriebodenbereich dar.

Verarbeitung

RHEOBUILD FM im Zwangsmischer nach Beendigung der Mischwasserzugabe begeben.

Nicht in die trockene Mischung dosieren.

Bei Zugabe im Fahrmischer 1 Minute/m³ bei voller Drehzahl der Mischtrommel mischen. Mindestmischdauer 5 Minuten.

Dosierung

Empfohlene Dosierung:
0,7 % - 2,0 % vom ZG

Sicherheitshinweise

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

Chemische Kennwerte

Maximaler Chloridgehalt: 0,10 % Masseanteil
Maximaler Alkaligehalt: 8,0 % Masseanteil

Verarbeitungstemperatur und Lagerbedingungen

Verarbeitbar von +5° C bis +30° C
2 Jahre lagerfähig
bei +5° C bis +30° C lagern
gefrorenes Material langsam erwärmen und homogenisieren

Technische Daten

| | | |
|-----------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Form | flüssig | |
| Farbe | bräunlich | |
| Dichte | 1,14 g/cm ³ | +/-0,03 bei +20 °C |
| Feststoffgehalt | ca. 27,8 M-% | bei +120 °C IR-Trockner (auf Massekonstanz) |
| pH-Wert | 8-10 | |

Lieferform

| | |
|-----------|---------------|
| F 220 kg | Artikelnummer |
| C 1000 kg | 51213093 |
| | 51213040 |



The Chemical Company

Rheobuild® 888

FM auf Basis Melamin-Naphthalin, chloridfrei; Fließmittel für Beton, EN 934-2: T3.1/3.2

TM-Nr: 30 Ausgabe 27.10.2005

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