



The Chemical Company

Rheobuild® 1004

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

Anwendungsgebiete

- Estrich
- Fertigteilwerk
- monolithische Betonböden
- Transportbeton

Vorteile

Durch die Reduzierung des Anmachwassers erfolgt eine schnellere Austrocknung des Estriches und ermöglicht damit eine frühere Verlegung von Bodenbelägen.

Durch RHEOBUILD® 1004 wird eine bessere Verarbeitbarkeit sowohl bei Verbund- als auch bei schwimmenden Estrichen erreicht. Bei Estrichen für Fußbodenheizungen wird durch die Zugabe von RHEOBUILD®1004 trotz Wasserreduzierung eine weichere Konsistenz hergestellt. Damit wird eine bessere Umhüllung der Heizrohre und ein dichteres Betongefüge sichergestellt, welches für eine optimale Wärmeübertragung notwendig ist.

Auf eine Prüfung der Restfeuchte darf vor Verlegung von Belägen nicht verzichtet werden.

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

Hinweise

Einige Basisrohstoffe, die für die Herstellung von Zusatzmitteln verwendet werden, können ein breites Spektrum an Geruchsvariationen aufweisen, da es sich zum Teil um natürliche Ausgangsstoffe handelt.

Der unterschiedliche Geruch hat nachweislich keinen Einfluss auf die produktspezifische Wirkung im Beton oder Mörtel. BASF Performance Products GmbH garantiert eine absolut gleichbleibende Wirkung der gelieferten Zusatzmittel. BASF Performance Products Zusatzmittel unterliegen diesbezüglich einer Eigenüberwachung gemäß EN 934-2, die von einer externen autorisierten Prüfstelle fremdüberwacht wird.

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
1 Jahr lagerfähig
frostfrei lagern
gefrorenes Material langsam erwärmen und homogenisieren

Technische Daten

Form	flüssig	
Farbe	braun	
Dichte	1,15 g/cm ³	+/-0,03 bei +20 °C
Feststoffgehalt	ca. 29,2 M.-%	bei +120 °C IR-Trockner (auf Massekonstanz)
pH-Wert	8-10	



The Chemical Company

Rheobuild® 1004

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

Lieferform	Artikelnummer
K 25 kg	51212404
F 220 kg	51212351
C 1000 kg	51212298



The Chemical Company

Rheobuild® 1004

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

TM-Nr: 156 Ausgabe 11.08.2011

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