

# REBAflow 201 (FM)

Fließmittel nach EN 934-2:T3.1/3.2

**Verwendung an Industriestandorten**

Art.-Nr.: 250009010

## Produkt Information:

### Nachhaltigkeitsbewertung:

Reduzierung des Klinkerfaktors im Zement

Reduzierung des Wasserzementwerts und Steigerung der Dauerhaftigkeit der Betone

### EPD:

Concrete admixtures – Plasticisers and Superplasticisers

EPD-EFC-20210198-IBG1-EN

### Eigenschaften:

- Hochleistungsfließmittel mit längerer Verarbeitungszeit
- hohe Endfestigkeiten für Betone mit niedrigem W/Z-Wert

### Anwendung:

Zusatzmittel für die Konsistenzklassen F3 bis F6

Betonfertigteile

Transportbeton

Eine effiziente Senkung des Klinkerfaktors ermöglicht die Senkung der CO<sub>2</sub> Emissionen.

Eine Reduzierung des Klinkerfaktors im Zement von 0,73 auf 0,5 bedeutet eine Reduzierung von > 200 kg/CO<sub>2</sub> pro Tonne Zement (Kalkulationsbasis = ca. 750 kg bis 800 kg CO<sub>2</sub> pro Tonne Klinker).

Die Ökobilanzdaten und die sonstigen Inhalte der Muster-EPD können für die Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden, in denen das Produkt verbaut wurde, herangezogen werden.

Die Zugabe erfolgt mit der Gesteinskörnung oder bei stark saugenden Gesteinskörnungen auf die fertige Betonmischung.

Bei sehr trockenen oder stark saugenden Zuschlägen erfolgt die Zugabe mit dem Anmachwasser.

### Dosierung:

0,5 - 2,0 M.-% des Bindemittelanteils

Der Verbrauch richtet sich nach gewünschtem Effekt, nach Zementart und Betonsorte. Wir geben hierzu anwendungstechnische Empfehlungen. Rufen Sie uns an!

Vor Anwendung ist eine Eignungsprüfung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 erforderlich.

### Technische Daten:

Form: flüssig

Farbe: gelblich

Dichte: 1,06 ± 0,02 g/ml

### Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate

Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

### Lieferform/Gebinde:

Container 1000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg

Weitere Liefermengen auf Anfrage

**Sicherheitsvorschriften:**

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde).

**Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Verwendung an Industriestandorten:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

480 Minuten/Tag

200 Tage/Jahr

**Umweltexposition:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.