

# COLORfresh (BE)

Erstarrungsbeschleuniger mit Ausblühverminderer nach EN 934-2:T6 für Beton nach EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2, sowie für Spritzbeton nach DIN EN 14487-1 in Verbindung mit DIN 18551  
Art.-Nr.: 210004010

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- . reduziert Ausblühungen
- . verkürzt Abbindezeit
- . erhöht die Anfangsfestigkeit
- . erhöht die Frost. Tausalzbeständigkeit

### Anwendung:

Kernbeton  
Vorsatzbeton  
Betonfertigteile  
Transportbeton

COLORfresh (BE) kann mit dem Anmachwasser oder auf die fertige Mischung zugegeben werden.

### Zugabemenge:

Empfohlene Dosierung:

0,75 - 2,2 M.-% des Bindemittelanteils nach DIN 1045 und DIN EN 14487-1 in Verbindung mit DIN 18551

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. Bei gleichzeitiger Verwendung verschiedener Betonzusatzmittel ist eine Verträglichkeitsprüfung unerlässlich.

### Zertifikate:

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-3.25-2128, zulässig für Beton nach EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2, sowie für Spritzbeton nach DIN EN 14487-1 in Verbindung mit DIN 18551. Darf nicht für Spannbeton verwendet werden. Das Betonzusatzmittel ist hinsichtlich seines Alkaligehaltes (m0,50 M.-%) unbedenklich im Sinne der "Alkali-Richtlinie", Abschnitt 7.1.3(1) bei der Höchstdosierung von 2,20 M.-%.

### Technische Daten:

Form: flüssig  
Farbe: farblos  
Dichte: 1,42 ± 0,03 g/ml  
Korrosionsverh.: Enthält folgende Bestandteile nach EN 934-1:2008, A.2: Nitrate



Blomberg GmbH & Co. KG

REMEI Blomberg  
GmbH & Co. KG

Tel.: +49 (0)5235/963-0  
Fax: +49 (0)5235/963-250

Industriestraße 19  
D-32825 Blomberg

Mail: [info@remei.de](mailto:info@remei.de)  
Web: [www.remei.com](http://www.remei.com)

**Lagerung:**

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C)  
Mindesthaltbarkeit 1 Jahr.

**Lieferform/Gebinde:**

Container 1000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg  
Weitere Liefermenge auf Anfrage

**Sicherheitsvorschriften:**

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

**Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.