

REMEI Blomberg GmbH & Co. KG

Fax: +49 (0)5235/963-250
Mail: info@remei.de

Industriestraße 19 D-32825 Blomberg

Mail: info@remei.de Web: www.remei.com

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

Stand: 05/16 Sachgebiet: Beschleuniger

REBA-Beschleuniger K (BE)

Erstarrungsbeschleuniger 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.: 210002010

Produkt Information:

Eigenschaften:

- . verkürzt Abbindezeit erheblich
- . erhöht die Anfangsfestigkeit
- . schützt den Beton vor Frosteinwirkung

Anwendung:

Betonwaren

Betonfertigteile

Die Zugabe von REBA-Beschleuniger K (BE) entbindet nicht von den Maßnahmen, die beim Betonieren bei kühlem Wetter und Frost zu treffen sind (z. B. Beheizen der Zuschläge und des Anmachwassers). REBA-Beschleuniger K (BE) kann mit dem Anmachwasser oder auf die fertige Mischung zugegeben werden.

Zugabemenge:

Empfohlene Dosierung:

bei +5 °C bis 0 °C 0,25 M.-% des BM bei 0 °C bis -5 °C 0,75 M.-% des BM bei -10 °C bis -15 °C 1,00 M.-% des BM

zul. Dosierung: max. 2,2 M.-% nach DIN 1045 und DIN EN 14487-1 in Verbindung mit DIN 18551

zul. Dosierung: max. 4,0 M.-% nach EN 206-1

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-3.25-2120, 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: $1,42 \pm 0,03 \text{ g/ml}$

Korrosionsverh.: Enthält folgende Bestandteile nach EN 934-1:2008, A.2: Nitrate



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 Web: 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.