

Stand: 02/19
Sachgebiet: Betonverflüssiger

REBAcem S (BV)

Betonverflüssiger nach EN 934-2:T2
Art.-Nr.: 230021010

Produkt Information:

Eigenschaften:

- zur Reduzierung des W/Z Wertes
- Steigerung der Früh- und Endfestigkeiten
- erheblich homogenere und geschlossenerere Betonoberfläche

Anwendung:

Zusatzmittel für die Konsistenzklassen F1 und F2

REBAcem S (BV) ist besonders geeignet für die Herstellung von Betonplatten im Gießverfahren (bei geringen Plattenhöhen von 1 - 3 cm) und bei der Herstellung von Betonwaren zur Zementreduzierung bzw. Festigkeitssteigerung.

Unter Beachtung der zulässigen Dosierhöhe erfolgt die Zugabe in Fertigteilwerken auf die Mischung im Zwangsmischer und an der Baustelle in den Transportbetonmischer, da die verflüssigende Wirkung nur begrenzte Zeit anhält. Die Zugabe erfolgt bei der Betonwarenherstellung direkt auf die Gesteinskörnungen. Nach Möglichkeit die Wasserdosierung nicht reduzieren. REBAcem S (BV) wirkt bei niedriger Zugabemenge als BV, im höheren Bereich als FM.

Zugabemenge:

Empfohlene Dosierung: 0,2 - 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: braun
Dichte: 1,03 ± 0,02 g/ml

Lagerung:

Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 6 Monate. Bei Lagerung über 30 °C und/oder einer Lagerzeit > 2 Monate ist das Produkt vor der Verwendung aufzurühren.

Lieferform/Gebinde:

Container ca. 1000 kg, Fässer ca. 210 kg, Kanister ca. 20 kg
Genauere 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).

GISCODE: BZM 20 Betonzusatzmittel, kennzeichnungsfrei, mit Gefahrenhinweis EUH208

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.