

REBA SR

Schwindreduzierer für zementäre Formulierungen

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 200019000

Produkt Information:

Eigenschaften:

- reduziert das Trocknungsschwinden und die Rissbildung
- keine expandierenden bzw. treibenden Zusätze
- sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- wirkt als ein starker Entschäumer

Anwendung:

Betonwaren
Betonfertigteile
Estriche

Das Zusatzmittel wirkt physikalisch dem Trocknungsschwinden entgegen und verhindert zuverlässig das Reißen bzw. Verformungen, wie Aufschüsseln. Bei der Herstellung von z. B. Estrichen kann das Zusatzmittel eingesetzt werden, um die Fugenabstände zu vergrößern. Dadurch werden großflächigere, dauerhaftere und wartungsfreiere Fußböden möglich. Bei der Dosierung von 7,5 l/m³ wird das Trocknungsschwinden nach 28 Tagen bis zu 80 %, nach einem Jahr und darüber hinaus bis zu 50 % reduziert.

Das Zusatzmittel wirkt als ein starker Entschäumer und sollte nicht in Kombination mit Luftporenbildnern verwendet 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 - 3,0 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: farblos
Dichte: 0,94 ± 0,02 g/ml

Lagerung:

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

Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Die Lagertemperatur darf 30 °C nicht übersteigen.

Lieferform/Gebinde:

Container 1000 l, Fässer 200 l, Kanister 20 l
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.