

# COLORaktiv 2000 SR (LP)

Sedimentationsreduzierender Luftporenbildner nach EN 934-2:T5

## Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 200004010

## Produkt Information:

### Nachhaltigkeitsbewertung:

Reduzierung des Wasserzementwerts und Steigerung der Dauerhaftigkeit der Betone

### Eigenschaften:

- reduziert Ausblühungen
- erhöht die Frost-Tausalzbeständigkeit
- stabilisierende Wirkung
- intensiviert die Farbgebung
- verhindert Kleben am Auflaststempel

### Anwendung:

Betonwaren

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 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:

0,2 - 0,4 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: grün  
Dichte: 1,03 ± 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. Vor Verwendung aufrühren.

### Lieferform/Gebinde:

Container 1000 kg, Fässer 210 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).

### GISCODE: BZM 10

**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.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser gelangen.