

COLORaktiv 3000 (BV)

Plastifizierer mit Ausblühverminderer für den Vorsatzbeton nach EN 934-2:T2

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 200006000

Produkt Information:

Nachhaltigkeitsbewertung:

Reduzierung des Wasserzementwerts und Steigerung der Dauerhaftigkeit der Betone

EPD:

Concrete admixtures – Plasticisers and Superplasticisers

EPD-EFC-20210198-IBG1-EN

Eigenschaften:

- reduziert Ausblühungen
- verhindert Kleben am Auflaststempel
- plastifizierend

Anwendung:

Vorsatzbeton

Eine effiziente Senkung des Klinkerfaktors ermöglicht die Senkung der CO₂ Emissionen.

Eine Reduzierung des Klinkerfaktors im Zement von 0,73 auf 0,5 bedeutet eine Reduzierung von > 200 kg/CO₂ pro Tonne Zement (Kalkulationsbasis = ca. 750 kg bis 800 kg CO₂ pro Tonne Klinker).

Die Ökobilanzdaten und die sonstigen Inhalte der Muster-EPD können für die Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden, in denen das Produkt verbaut wurde, herangezogen werden.

Der Verbrauch richtet sich nach gewünschtem Effekt, nach Zementart und Betonsorte.
Wir geben hierzu anwendungstechnische Empfehlungen. Rufen Sie uns an!

Verbrauch:

0,2 - 1,0 M.-% des Bindemittelanteils

Die Zugabe erfolgt gleichzeitig mit dem Anmachwasser in die Betonmischung oder direkt auf die Trockenmischung.

Vor Anwendung ist eine Eignungsprüfung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 erforderlich.

Technische Daten:

Form:	flüssig
Farbe:	blau
Dichte:	1,00 ± 0,02 g/ml
LP-Gehalt:	5,4 % über der Kontrollmischung nach EN 934-2:T2

Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 6 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).

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.