REMEI BPB GmbH & Co. KG
BETRA GmbH

Stand: 02/26
Sachgebiet: Betonverflüssiger

ECOplast 200 (BV)

Betonverflüssiger nach EN 934-2:T2
Art.-Nr.: 230050000

Produkt Information:

Eigenschaften:
– plastifizierend
– Beton ist leichter zu verarbeiten und verdichtungswilliger

Anwendung:
Zusatzmittel für die Konsistenzklassen F1 und F2

Durch die plastifizierende Wirkung und der hohen Verdichtungswilligkeit der Mischung, können Betone mit niedrigen Klinkergehalten produziert werden.

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.

Nachhaltigkeitsaspekte:
Die Bezeichnung „ECO“ bezieht sich auf die anwendungstechnische Möglichkeit, abhängig von der Betonrezeptur klinkerreduzierte Zemente einzusetzen und/oder den Wasserzementwert zu reduzieren. Die Eignung und der erreichbare Effekt sind durch Betonprüfungen nachzuweisen. Die Bezeichnung stellt keine Bewertung der Gesamtumweltwirkung dar.

EPD:
Concrete admixtures – Plasticisers and Superplasticisers
EPD-EFC-20210198-IBG1-EN

Dosierung:
0,2 - 1,0 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.

Verarbeitung:
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.

Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe ist vom Mischer abhängig und muss ausreichend bemessen sein. Unnötig lange Mischzeiten sollten vermieden werden, da die Wirksamkeit des Zusatzmittels reduziert wird.

Technische Daten:

Form:	flüssig
Farbe:	gelblich
Dichte:	1,01 ± 0,02 g/ml

Lagerung:
Bei normaler Lagerung (ungeöffnet, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate
Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Diese Information soll dem Verbraucher bei der Verwendung unserer Produkte Hinweise geben. Vor der Anwendung der Produkte sind Vorversuche durchzuführen.

Lieferform/Gebinde:
Container 1000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg
Weitere Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:
Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Beratung:
Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Umweltexposition:
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Diese Information soll dem Verbraucher bei der Verwendung unserer Produkte Hinweise geben. Vor der Anwendung der Produkte sind Vorversuche durchzuführen.