



BETOPACT F 100

Fließmittel



Konzentriertes Fließmittel für Anwendungen im Fertigteilwerk

Produktbeschreibung

BETOPACT F 100 eignet sich besonders für die Herstellung von Fertigteilen in hochwertiger Sichtbetonqualität aus fließfähigen Betonen. Elemente, die nach der Produktion schnell entschalt werden sollen, verleiht BETOPACT F 100 sehr gute Frühfestigkeitswerte. Produktionszyklen können so optimal geplant werden.

Produkteigenschaften

BETOPACT F 100 ist ein hochkonzentriertes Produkt, welches die Dispergierung der Zementteilchen und deren gleichmäßige Verteilung im Betongefüge wirkungsvoll unterstützt.

Daher weisen mit BETOPACT F 100 modifizierte Betone geringe innere Reibungskräfte auf. Das Produkt hat ein sehr hohes Wassereinsparungs- bzw. Verflüssigungspotential bei gleichzeitig sehr guten Frühfestigkeitseigenschaften.

Verarbeitungshinweise

BETOPACT F 100 ist vorzugsweise der fertigen Mischung zuzugeben. Eine Zugabe mit dem Anmachwasser ist nach einer Eignungsprüfung ebenfalls möglich. Die Mischzeit ist vom Mischer-typ abhängig und muss entsprechend angepasst werden.

Eine ausreichende Nachmischzeit ist in jedem Falle sicherzustellen.

Technische Eigenschaften

- Braune Flüssigkeit
- Rohstoffbasis:
Melamin-/Naphthalinsulfonat
- Dichte: 1,23 g/cm³
- Verarbeitungstemperatur ab +X °C

Verbrauch

Bezogen auf Zement: 0,3 – 2,0 M.-%.
Die genaue Dosiermenge hängt u. a. von der Betonrezeptur und der Reaktivität des Zementes ab. Sie ist im Rahmen einer Eignungsprüfung zu ermitteln.

Verpackung

25 kg Gebinde
200 kg Fass
1.100 kg Container

Lagerung

Vor Verunreinigungen und Frost schützen.

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung bei sachgemäßer Lagerung (bei + 20° C) ab Herstellerdatum 12 Monate haltbar.

Sicherheit

Siehe EG-Sicherheitsblatt.