



# BETOPACT F100

FM

**RCT**  
gmbh

## Konzentriertes Fließmittel für Anwendungen im Fertigteilwerk

### Produktbeschreibung

BETOPACT F100 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 F100 sehr gute Frühfestigkeitswerte. Produktionszyklen können so optimal geplant werden.

### Produkteigenschaften

BETOPACT F100 ist ein hochkonzentriertes Produkt, welches die Dispergierung der Zementteilchen und deren gleichmäßige Verteilung im Betongefüge wirkungsvoll unterstützt. Daher weisen mit BETOPACT F100 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 Mischertyp abhängig und muss entsprechend angepasst werden. Eine ausreichende Nachmischzeit ist in jedem Falle sicherzustellen.

## Technische Eigenschaften

- Braune Flüssigkeit
- Rohstoffbasis:  
Melamin-/Naphtalinsulfonat
- Dichte: 1,23 g/cm<sup>3</sup>
- Verarbeitungstemperatur mind. 5 °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.

## Umwelt

Gebinde ist restentleerbar und sortenrein wiederverwertbar bzw. entsorgbar.