



TECHNISCHES DATENBLATT

DURA-FLOW P

Hochwirksames Fließmittel auf Basis neuartiger Polymere für Glasfaserbeton, selbstverdichtenden Beton (SVB/SCC) und hochfesten Beton.

Eigenschaften

DURA-FLOW P ist ein neuartiges Fließmittel für Beton mit einer Verstärkung, welche die der bekannten Fließmittel auf Melamin- oder Naphtalinkondensatbasis weit übersteigt.

DURA-FLOW P ermöglicht die Herstellung eines Betons mit sehr niedrigem Wasser-Zement-Wert, der mit minimalem, oder bei entsprechend angepasster Zusammensetzung, ohne Verdichtungsaufwand eingebracht werden kann.

Mit **DURA-FLOW P** hergestellter Beton zeigt in einem Zeitraum über einer Stunde einen relativ geringen Konsistenzverlust und bei fachgerechter Zusammensetzung eine ausgezeichnete Stabilität der Mischung.

Wirkung

Die überragende Verflüssigungswirkung von **DURA-FLOW P** wird durch eine maßgeschneiderte Polymerstruktur mit multifunktionaler Wirkung auf die Zementdispargierung erreicht.

Anwendung

- Glasfaserbeton / Textilbewehrter Beton
- Selbstverdichtender Beton (SVB/SCC)
- Hochfester Beton (ab B65)
- Betone mit sehr niedrigem w/z-Werten bei hoher Verarbeitungskonsistenz
- Betone mit stark gesteigerter Früh- und Endfestigkeit
- Betone mit besonderen Eigenschaften
- Herstellung von Sichtbeton-Fertigteilen ohne Verdichtungsaufwand

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 0,2 – 3,0 M. -% vom Zement

Gebrauchsanweisung

DURA-FLOW P soll entweder zusammen mit dem letzten Anmachwasser zugegeben oder in die fertige Mischung gründlich eingemischt werden.

Technische Daten

Typenbezeichnung	Dispersions-Verflüssiger Modifizierte Polycarbon-Polymere (PCEs)
Form	feines Pulver
Farbe	weiß-/gelb
Dichte	0,7 ± 0,1 g / ml
pH-Wert	< 5,0
Feuchtigkeit	< 5,0 %
Haltbarkeit	1 Jahr im verschlossenen Originalgebinde

Eignungsprüfung

Vor der Anwendung ist eine Eignungsprüfung nach DIN 1045/ DIN En 206 durchzuführen. Die jeweils gültigen Normen und Richtlinien, z. B. DIN 1045 / DIN EN 206, DAfStb „Richtlinie für Fließbeton“, DAfStb „Richtlinie für hochfesten Beton“, sowie die allgemeinen gültigen technischen Regeln sind zu beachten.

Verpackungsart / Lieferform

Artikel-Nr.	Sack	Palette
BA0117L	20 kg	50 Säcke = 1000 kg

Lagerung

An einem sauberen und trockenen Ort lagern. Vor Frost, Hitze und Verunreinigung schützen.