

# RHEOFIT® 703

Sept. 07 erst. apr. 06

**RheoFIT 703 bruges til plastificering, hvor cement indgår som bindemiddel. Særligt udviklet til ekstruderede huldækelementer.**

<b>Tekniske data</b>	
Produkt:	Superplastificeringsmiddel
Aktiv komponent:	Polycarboxylæter
Tørstofindhold:	29±1,5%
Chloridindhold:	<0,01%
Ækvivalent Na <sub>2</sub> O:	<2,0%
Densitet:	1,19±0,02 kg/ltr.
pH-værdi:	5,4±1
Udseende:	Gullig væske

RheoFIT 703 tilhører anden generation af superplastificeringsmidler baseret på polymerer af polycarboxylæter. Disse polymerer benytter sig både af en elektrostatisk frastødning, der kendes fra tidligere superplastificeringer, en sterisk påvirkning samt en såkaldt tribologisk effekt, der formindsker friktion og energitab og dermed forbedrer kompakteringen og øger produktionshastigheden.

RheoFIT® er særligt udviklet til støbninger med jordfugtig beton til huldækelementer.

#### **Fit 4 Value™:**

Et af nøgleelementerne i Fit 4 Value-konceptet er RheoFIT®. Fit 4 Value tager hensyn til de fire essentielle elementer for betonvareproducenterne:

- FIT for Økonomi
- FIT for Udførelse
- FIT for Æstetik
- FIT for Holdbarhed

Her henviser FIT til at imødekomme alle krav til økonomi, udførelse, æstetik og holdbarhed.

#### **Egenskaber:**

RheoFIT 703 er særligt udviklet til betonvareindustrien og især velegnet til  
- Extruderede huldækelementer

RheoFIT 703 accelererer styrkeudviklingen og øger tolerancen overfor variationer i vandindhold, og forbedrer derved de geometriske parametre og udseende.

#### **Brugsanvisning:**

RheoFIT 703 er et brugsfærdigt, flydende tilsætningsstof, som tilsættes betonen under blandingen. Det bedste resultat opnås, når produktet tilsættes efter alle de øvrige materialer og efter tilsætning af mindst 80% af blandevandet.

Må ikke tilsættes de tørre materialer.

#### **Dosering:**

Minimum: 0,6 vægt% af cement  
Maximum: 1,4 vægt% af cement

Andre doseringer kan være aktuelle i særlige tilfælde og under særlige udførelsesomstændigheder.

# RHEOFIT® 703

Kontakt venligst BASF Construction Chemicals  
Denmark A/S.

**Kompatibilitet:**

RheoFIT 703 er ikke kompatibel med super-  
plastificeringsprodukterne Glenium® og  
Rheobuild®.

**Opbevaring:**

RheoFIT 703 skal opbevares ved minimum  
+5°C.

Ved foreskreven temperatur i tæt lukket beholder  
er holdbarheden 12 måneder.

**Levering:** 200 kg tromle  
Tank

**Arbejds miljø:**

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning

Forbehold for ændringer og trykfejl.