

# Produktblad

## RheoFIT 700

### Tillsatsmedel för betongvaror

#### Produktbeskrivning

RheoFIT 700 är ett plasticerande tillsatsmedel baserat på polykarboxylateter, speciellt framtaget för jordfuktig betong med låg cementhalt. Produkten är också lämplig att använda vid tillverkning av håldäck. RheoFit 700 accelererar hållfasthetsutvecklingen, ökar toleransen mot fukthaltsvariationer i ballasten samt reducerar produktionstiden samtidigt som den färdiga produktens ytfinish bibehålls eller förbättras. Tack vare dess egenskap att samverka med cementen kan RheoFit 700 utnyttja hydratationen fullt ut och ge högre tidig hållfasthet och kortare härdningstid. Konceptet möter alla krav med avseende på ekonomi, prestanda, estetik, beständighet.

#### Användningsområden

RheoFIT 700 är lämplig för tillverkning av betongvaror, speciellt:

- Marksten
- Hålsten

#### Fördelar

RheoFIT 700 ger följande fördelar till Prefabindustrin:

- Robustare betong
- Ökad produktivitet
- Högre tidig hållfasthet
- Kortare härdningstid

#### Användning

RheoFIT 700 är ett flytande tillsatsmedel för användning i den färska betongen. Bästa resultat uppnås om tillsatsmedlet tillsätts efter de andra ingående materialen och efter att minst 80% av blandningsvattnet tillsatts.

#### Användning

RheoFIT 700 är ett flytande tillsatsmedel för användning i den färska betongen. Bästa resultat uppnås om tillsatsmedlet tillsätts efter de andra ingående materialen och efter att minst 80% av blandningsvattnet tillsatts.

#### Tekniska data

Färg & form	Opak gulaktig vätska
Densitet	1,25 ± 0,05 kg/l
Torrhalt:	35 ± 1%
pH	6-8
Kloridhalt	<0,1%
ekv. Na <sub>2</sub> O	<0,5%

#### Materialåtgång

Normal dosering är mellan 0,7% och 1,5% av cementvikten. Andra doseringar kan krävas i speciella fall.

#### Kompatibilitet

RheoFIT 700 är inte kompatibel med flyttillsatsmedel ur Rheobuild-, Pozzolith- eller Glenium-serierna.

#### Förpackning och lagring

RheoFIT 700 levereras i dunk om 25 liter, fat om 208 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk. RheoFIT 700 måste lagras vid en temperatur över 5°C. Om produkten lagras i försluten originalförpackning är hållbarheten 12 månader.

#### Hantering

RheoFIT 700 är ej hälsofarligt eller klassat som farligt gods. I övrigt hänvisas till separat säkerhetsdatablad