

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 ytfinnish 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
Hålstén

Fördelar

RheoFIT 700 ger följande fördelar till Prefab-industrin:

- 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.

Tekniska data

Form:	Lättflytande vätska
Färg:	Opak gulaktig
Densitet 20°C	1,21 g/cm ³
pH-värde:	9,0 +/- 1
Kloridhalt:	<0,01 %
Torrhalt:	38% +/- 1,5%
Ekv-Na ² O:	<2%
Lagring:	12 månader vid minst +5°C i försluten originalförpackning

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.

Hantering

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