

Produktblad

Glenium 186

Superplasticerare

Produktbeskrivning

Glenium 186 är en superplasticerare baserad på modifierade polymerer av karboxylateter. Glenium 186 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong eller där stora krav ställs på flytegenskaper och sammanhållning. Glenium 186 kan även användas som en mycket effektiv vattenreducerare.

Glenium 186 har en något förlängd öppethållandetid

Användningsområde

Glenium 186 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet

eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig Glenium 186 till torr ballast eller cement. För tillverkning av saltfrostbeständig betong rekommenderar

vi Glenium 186 tillsammans med luftporbildaren Micro Air. Glenium 186 är möjlig att kombinera med alla typer av luftporbildare, acceleratorer, retarders och flyttillsatsmedel baserade på karboxylateter. Kombination av andra typer av flyttillsatsmedel kan dock orsaka omedelbar konsistensförlust.

Fördelar

- Normal öppethållandetid och bindetid.
- Förbättrad reologi
- Mycket god dispergering vid höga bindemedelshalter.
- Mindre vibreringsbehov

Lagring

Vid normala temperaturer mellan +5 och 25°C och frostfri förvaring i väl slutna originalemballage är hållbarheten 12 månader. Produkten skall omröras vid lagring i tank.

Om produkten frusit, tina upp vid 20°C, under omrörning

Materialåtgång

Doseringen av Glenium 186 ligger mellan 0,3 och 1,5% av cementvikten. Normal dosering beror av önskad konsistens och ligger mellan 0,3 – 0,7%. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.

Förpackning

Glenium 186 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk.

Hantering

Glenium 186 är inte hälsofarligt och klassas inte som farligt gods. I övrigt se separat säkerhetsdatablad.



1274-CPD-705
EN 934-2 T.3.1-3.2
2010

Anmält organ: Vattenfall Research and Development AB

Tekniska data

Form Vätska

Färg Gul

Viskositet Flytande

Densitet 1,06+0,03 kg/liter

Torrhalt 21+1% pH 6,5+1,5

Kloridhalt <0,01% Ekv Na₂O 2.0%

Frys punkt 0°C Lagringstid 12 månader