

Produktblad

Glenium SKY 589

Superplasticerare

Produktbeskrivning

Glenium SKY 589 är en superplasticerare baserad på modifierade polymerer av karboxylateter. Glenium SKY 589 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong eller där stora krav ställs på flytegenskaper och sammanhållning. Glenium SKY 589 kan även användas som en mycket effektiv vattenreducerare.

Glenium SKY 589 har en något förlängd öppet-hållandetid samtidigt som produkten är lämplig att använda när du önskar en snabb bindetid för att kunna bearbeta ytorna tidigare eller uppnå en snabbare formrivning. Glenium SKY 589 har mycket goda prestanda vid låga temperaturer.

Användningsområde

Glenium SKY 589 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig Glenium SKY 589 till torr ballast eller cement. För tillverkning av saltfrostbeständig betong rekommenderar vi Glenium SKY 589 tillsammans med luftporbildaren Micro Air. Glenium SKY 589 är möjlig att kombinera med alla typer av flyttillsatsmedel baserade på karboxylateter. Kombination av andra typer av flyttillsatsmedel kan dock orsaka omedelbar konsistensförlust.

Fördelar

- Normal öppethållandetid kombinerat med kort bindetid.
- Förbättrad reologi
- Optimal hållfasthetstillväxt även vid låga temperaturer
- Mindre vibreringsbehov beroende på vilken cementsort som används.
- God vidhäftning till stål.

Lagring

Vid normala temperaturer mellan +5°C och 25°C och frostfri förvaring i väl slutna originalembalage 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 SKY 589 ligger mellan 0,3 och 2,0% av cementvikten. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.

Förpackning

Glenium SKY 589 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk.

Hantering

Glenium SKY 589 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 & färg	Vätska gul
Densitet	1,04 ± 0,02 kg/l
Torrhalt	21,5+1%
pH	6,5+1,5
Kloridhalt	<0,01%
Ekv Na ₂ O	2.0%
Fryspunkt	0°C
Lagringstid	12 månader