

Produktblad

Glenium® SKY 585

Superplasticerare

Produktbeskrivning

Glenium SKY 585 är en superplasticerare baserad på modifierade polymerer av polykarboxylateter. Glenium SKY 585 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong där stora krav ställs på flytegenskaper och sammanhållning. Glenium SKY 585 kan även användas som en mycket effektiv vattenreducerare.

Glenium SKY 585 har en något förlängd öppet-hållandetid samtidigt som produkten är lämplig att använda när du önskar snabb bindetid för att kunna

bearbeta ytorna tidigare eller uppnå en snabbare formrivning. Glenium SKY 585 har mycket goda prestanda vid låga temperaturer.

Användningsområde

Glenium SKY 585 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig Glenium SKY 585 till torr ballast eller cement. För tillverkning av frostbeständig betong rekommenderas Glenium SKY 585 tillsammans med luftporbildaren Micro-Air. Tillsättning av andra flyttillsatsmedel till betong med Glenium SKY 585 kan orsaka omedelbar konsistensförlust.

Fördelar

- * Kortare formrivningstid
- * Optimal hållfasthetstillväxt även vid låga temperaturer
- * Reducerad krympning
- * Förbättrad reologi
- * Mindre vibreringsbehov

Lagring

Vid normal temperatur (mellan +5°C och +25°C) och frostfri förvaring i väl slutna originalemballage är hållbarheten 12 månader. Skall omröras vid lagring i tank.

Materialåtgång

Doseringen av Glenium SKY 585 är 0,3 – 2,0 % av cementvikten. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.

Förpackning och lagring

Glenium SKY 585 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk.

Om produkten frusit, tina upp vid 20°C under omrörning. Produkten bör användas inom ett år från leveransdatum.

Hantering

Glenium SKY 585 är ej hälsofarligt. Glenium SKY 585 är ej klassat som farligt gods. I övrigt hänvisas till säkerhetsdatablad.

1274-CPD-705

SS-EN 934-2 T.3.1 T.3.2
2010

Anmält organ: Vattenfall Research and Development AB,

Tekniska data

Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Viskositet	Flytande
Densitet	1,16 kg/l
pH-värde	6,0 - 7,0
Kloridhalt	< 0,01 %
Torrhalt	35 %
ekv-Na ₂ O	2,0 %
Fryspunkt	0°C
Lagringstid	12 månader