

MasterGlenium® SKY 840

Superplasticerare för betong – EN 934-2: T3.2

Produktbeskrivning

MasterGlenium SKY 840 är en superplasticerare som är baserad på modifierade polymerer av karboxylateter. MasterGlenium SKY 840 är lämplig för användning vid tillverkning av självkompakterande betong (SKB) eller där det ställs höga krav på flytbarhet och kohesion i kombination med en hög halt av finkornigt material och lågt vct. MasterGlenium SKY 840 kan även användas som ett mycket effektivt vattenreducerande medel. MasterGlenium SKY 840 minskar betongens viskositet, har en positiv effekt på pumpbarheten och gör betongen lättare att arbeta med.

Användningsområde

MasterGlenium SKY 840 tillsätts samtidigt med blandvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig MasterGlenium SKY 840 till torra tillsatsmaterial eller cement. Vi rekommenderar MasterGlenium SKY 840 med Master Air för tillverkning av tösalt- och frostresistent betong. MasterGlenium SKY 840 är lämplig att kombinera med alla typer av superplasticerare som är baserade på karboxylateter. Kombination av andra typer av superplasticerare kan leda till direkta konsistenstapp.

Egenskaper och fördelar

- Optimerad arbetsbarhet
- Minskad strukturuppbyggnad i betonger med hög finhalt, behåller arbetbarheten över tid
- Förbättrad ytfinish med reducerade defekter
- Förbättrad reologi
- Utmärkt pumpbarhet, viskositetssänkande
- Mindre arbetskrävande vid utlägg och kompaktering
- Kortare produktionstider

Förvaringsförhållanden

Förvara i tillslutna originalbehållare och vid temperaturer mellan 5 och 25 °C. Förvara under skydd, ej i direkt solljus och skydda från extrema temperaturer. Om dessa rekommenderade förvaringsförhållanden inte följs, kan detta leda till för tidig försämring av produkten eller förpackningen.

Dosering

Den normalt rekommenderade doseringsgraden av MasterGlenium SKY 840 är ungefär: Cement viktprocent – 0,4 till 2,0. Provblandningar bör ske för att garantera optimal dosering och effekt.

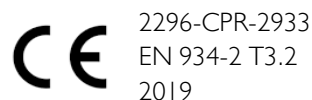
Förpackning

MasterGlenium SKY 840 finns i bulkförpackningar, 1000 liter IBC-behållare, 210 liter fat och 25 liter behållare.

Hantering och transport

Produkten skall röras om före och under användning, för att undvika att skumdämparen divergerar.

MasterGlenium SKY 840 är inte farlig och klassificeras inte som farligt gods. Se separat säkerhetsdatablad för mer information.



Anmält organ: AAA Certification AB



Tekniska data	
Utseende:	Gul vätska
Specifik densitet @ 20 °C:	1,065 ± 0,02 kg/liter
Alkali innehåll:	<2,0 %
Kloridinnehåll:	<0.01 %
Torrhalt:	25 % ± 1,0 %
pH-värde:	6,0+1,0
Fryspunkt:	0 °C
Lagringstid:	12 månader

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.se

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.