

MasterGlenium[®] ACE 435

Vattenreducerande tillsatsmedel för betong – EN 934-2: T3.1 och T3.2

Produktbeskrivning

MasterGlenium ACE 435 är en superplasticerare som är baserad på modifierade polymerer av karboxylateter. MasterGlenium ACE 435 är lämplig för användning vid tillverkning av självkompakterande betong (SCC) eller där kraven på flytbarhet och kohesion är höga. MasterGlenium ACE 435 kan även användas som ett mycket effektivt vattenreducerande medel. MasterGlenium ACE 435 har en kort bindningstid som gör produkten lämplig för användning när du vill ha en kortare bindningstid för att behandla ytor, kort efter gjutning, eller för att snabbt kunna ta bort formarna. MasterGlenium ACE 435 har en utmärkt prestanda vid låga temperaturer.

Användningsområde

MasterGlenium ACE 435 tillsätts samtidigt med blandvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig MasterGlenium ACE 435 till torra tillsatsmaterial eller cement. Vi rekommenderar MasterGlenium ACE 435 med MasterAir för tillverkning av tösalt- och frostresistent betong. MasterGlenium ACE 435 är lämplig att kombinera med alla typer av superplasticerare som är baserade på karboxylateter. Kombinationen av andra typer av superplasticerare kan leda till direkta konsistenstapp.

Egenskaper och fördelar

- Optimerat öppethållande för bearbetbarhet som kombineras med kort bindningstid.
- Ökad robusthet och förbättrad konsistens när det gäller betongens kvalitet samt låg klibbighet.
- Förbättrad ytfinish med reducerade defekter.
- Förbättrad reologi och robusthet.
- Optimal utveckling av styrka vid låga temperaturer.
- Mindre arbetskrävande vid placering, kompaktering och härdning.

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 en för tidig försämring av produkten eller förpackningen. Produkten skall röras om före och under användning, för att undvika att skumdämparen divergerar.

Dosering

Den normalt rekommenderade doseringsgraden av MasterGlenium ACE 435 är mellan 0,2-2% av cement-vikten. Provblandningar bör ske för att garantera optimal dosering och effekt.

Förpackning

MasterGlenium ACE 435 finns i bulkförpackningar, 1 000 liter IBC-behållare, 210 liter fat och 25 liter behållare.

Hantering och transport

MasterGlenium ACE 435 är inte farlig och klassificeras inte som farligt gods. Se separat säkerhetsdatablad för mer information.




2719-CPR-20710
EN 934-2 T3.2
2014

Anmält organ: Vattenfall Services Nordic AB

Tekniska data	
Utseende	Gul vätska
Specifik vikt @ 20 °C	1,21 ± 0,02 kg/liter
Alkalihalt	<2,0 %
Kloridhalt	<0,01 %
Torrhalt	39 % ± 1,0 %
pH-värde:	5,5 ± 1
Frys punkt	0 °C
Lagringstid:	12 månader



 20710
Master Builders Solutions Sverige AB Metallvägen 42, SE-195 72 Rosersberg Sweden
DoP Nr: SE43515/10 EN 934-2:2009+A1:2012 High Range Water Reducing/ Super Plasticizing Admixtures for Concrete EN 934-2: T3.2 Chloride ion content: <0,01% Alkali content: <2,0% Corrosion behaviour: Contains components only from EN 934-1: 2008, Annex A.1. Compressive strength: passed Water reduction: passed Air content in fresh concrete: passed Consistency: passed Dangerous substances: None

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.

