

MasterGlenium SKY 589

Tidigare: GLENIUM SKY 589

Sept. 2015

Superplasticerare

PRODUKTBESKRIVNING

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

MasterGlenium 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. MasterGlenium SKY 589 har mycket goda prestanda vid låga temperaturer.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

MasterGlenium SKY 589 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig MasterGlenium SKY 589 till torr ballast eller cement. För tillverkning av saltfrostbeständig betong rekommenderar vi MasterGlenium SKY 589 tillsammans med luftporbildaren MasterAir. MasterGlenium 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 öppet-hållandetid kombinerat med kort bindetid.
- Förbättrad reologi
- Optimal hållfasthetstillväxt även vid låga temperaturer
- Mindre vibreringsbehov beroende på vilken cementsort som används.

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

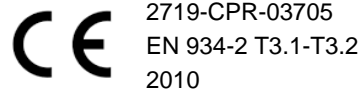
Doseringen av MasterGlenium SKY 589 ligger mellan 0,3 och 2,0 % av cementvikten. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.

FÖRPACKNING

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

HANTERING

MasterGlenium SKY 589 är inte hälsofarligt och klassas inte som farligt gods. I övrigt se separat säkerhetsdata-blad.



Anmält organ: Vattenfall Services Nordic AB

Tekniska data

Form	Vätska
Färg	Gul
Viskositet	Flytande
Densitet	1,067 ± 0,02 kg/liter
Torrhalt	21,5 ± 1 %
pH	6,5 ± 1,5
Kloridhalt	<0,01 %
Ekv. Na ₂ O	<2,0 %
Fryspunkt	0 °C
Lagringstid	12 månader

BASF AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg Sweden

Tel: +46-8-756 01 65, Fax: +46-8-756 01 67


www.master-builders-solutions.basf.se

MasterGlenium SKY 589

Tidigare: GLENIUM SKY 589

Sept. 2015

Superplasticerare


03705
BASF AB Metallvägen 42, SE-195 72 Roserberg Sweden
DoP Nr: SE58915/04 EN 934-2:2009+A1:2012
High Range Water Reducing/ Super Plasticizing Admixtures for Concrete
EN 934-2: T3.1/3.2
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

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av BASF 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 BASF AB direkt.

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