

MasterGlenium SKY 420

Tidigare: GLENIUM SKY 558

Okt. 2016

Superplasticerare

PRODUKTBESKRIVNING

MasterGlenium SKY 420 är en superplasticerare baserad på modifierade polymerer av karboxylater.

MasterGlenium SKY 420 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong eller där stora krav ställs på flytegenskaper och sammanhållning. MasterGlenium SKY 420 kan även användas som en mycket effektiv vattenreducerare.

MasterGlenium SKY 420 har normal öppethållandetid

ANVÄNDINGSOMRÅDE

MasterGlenium SKY 420 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig MasterGlenium SKY 420 till torr ballast eller cement. För tillverkning av saltfrostbeständig betong rekommenderar vi MasterGlenium SKY 420 tillsammans med luftporbildaren MasterAir. MasterGlenium SKY 420 är möjlig att kombinera med alla typer av luftporbildare, acceleratorer, retarders och flyttillsatsmedel baserade på karboxylater. Kombination av andra typer av flyttillsats-medel kan dock orsaka omedelbar konsistensförlust.

FÖRDELAR

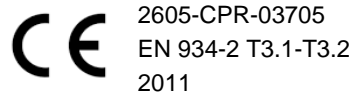
- Normal öppethållandetid och bindetid.
- Förbättrad reologi.
- Mycket god dispergering vid höga bindemedels- och finmaterialhalter.
- Mindre vibreringsbehov

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 420 ligger mellan 0,3 och 1,5 % av cementvikten. Normal dosering beror av önskad konsistens och ligger mellan 0,3 – 0,7 %. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.



Anmält organ: AB

FÖRPACKNING

MasterGlenium SKY 420 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk.

HANTERING

MasterGlenium SKY 420 är inte hälsofarligt och klassas inte som farligt gods. I övrigt se separat säkerhetsdata-blad.

Tekniska data

Form	Vätska
Färg	Gul
Viskositet	Flytande
Densitet	1,05 ± 0,03 kg/liter
Torrhalt	17,5 ± 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 420

Tidigare: GLENIUM SKY 558

Okt. 2016

Superplasticerare

 03705
BASF AB Metallvägen 41, SE-195 72 Rosenberg Sweden
DoP Nr: SE42015/09 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.