

# MasterGlenium 59

Tidigare: GLENIUM 59

Sept. 2015

## Superplasticerare

### PRODUKTBESKRIVNING

MasterGlenium 59 är en superplasticerare baserad på modifierade polymerer av karboxylateter.

MasterGlenium 59 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong eller där stora krav ställs på flytegenskaper och sammanhållning. MasterGlenium 59 kan även användas som en mycket effektiv vattenreducerare.

MasterGlenium 59 har en något förlängd öppethållandetid.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

MasterGlenium 59 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig MasterGlenium 59 till torr ballast eller cement. För tillverkning av saltfrostbeständig betong rekommenderar vi MasterGlenium 59 tillsammans med luftporbildaren Micro Air. MasterGlenium 59 är möjlig att kombinera med alla typer av luftporbildare, acceleratorer, retarders och flyttillsatsmedel baserade på karboxylateter. Kombination av andra typer av flyttillsatsmedel kan dock orsaka omedelbar konsistensförlust.

### FÖRDELAR

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

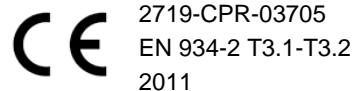
### LAGRING

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 59 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: Vattenfall Services Nordic AB

### FÖRPACKNING

MasterGlenium 59 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk.

### HANTERING

MasterGlenium 59 är inte hälsofarligt och klassas inte som farligt gods. I övrigt se separat säkerhetsdatablad.

### Tekniska data

Form	Vätska
Färg	Gul
Viskositet	Flytande
Densitet	1,067+0,03 kg/liter
Torrhalt	24+1 %
pH	6,5+1,5
Kloridhalt	<0,01 %
Ekv. Na <sub>2</sub> O	2,0 %
Frys punkt	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 59

Tidigare: GLENIUM 59

## Superplasticerare

 <b>03705</b>
<b>BASF AB</b> Metallvägen 42, SE-195 72 Roserberg Sweden
<b>DoP Nr: SE5915/01</b> <b>EN 934-2:2009+A1:2012</b>  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.