

MasterGlenium[®] 5118

Superplasticerare

PRODUKTBeskrivning

MasterGlenium 5118 är den nya generationen superplasticerare och är en modifierad polykarboxylateter. MasterGlenium 5118 är vattenlöslig. Med hjälp av MasterGlenium 5118 kan betongens vattenhalt kraftigt reduceras med upp till 40 %. MasterGlenium 5118 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong.

Användning

MasterGlenium 5118 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet. Tillsats av MasterGlenium 5118 till torr ballast eller cement rekommenderas inte. För tillverkning av frostbeständig betong rekommenderas MasterGlenium 5118 i kombination med MasterAir. MasterGlenium 5118 i kombination med andra flyttillsatsmedel kan i vissa fall framkalla omedelbar konsistensförlust s.k. "Slump-killing". För mer information kontakta oss på Master Builders Solutions Sverige. MasterGlenium 5118 ger möjligheten att arbeta med extremt låga vattencementtal (0,30) med mycket höga sättmått.

| Tekniska data: | |
|-----------------------|----------------------|
| Form | vätska |
| Färg | brun |
| Viskositet | 1,1 |
| Densitet | 1,05 ± 0,02 kg/liter |
| pH-värde | 5,5 ± 1 |
| Kloridhalt | <0,01 % (ej mätbart) |
| Torrhalt | 17,5 % ± 1 % |
| ekv-Na ₂ O | <2,0 % |
| Flampunkt | 0 °C |
| Lagringstid | 12 månader |

Dosering

Doseringen av MasterGlenium 5118 är 0,4 – 2,0 % av cementvikten. Normal doseringen är c:a 0,5 %. Annan dosering kan krävas beroende på speciella arbetsförhållanden.

Förpackning

MasterGlenium 5118 levereras fat om 210 liter eller i bulk. MasterGlenium 5118 skall lagras vid temperaturer över +5 °C. Om produkten frusit kontakta oss på Master Builders Solutions.

Hantering

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

MasterGlenium 5118 är ej hälsofarligt.
I övrigt hänvisas till separat säkerhetsdatablad



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

Anmält organ: Vattenfall Services Nordic AB

GODKÄNNANDE

Denna produkt tillverkas under certifierad produktionskontroll enligt handlingar som kan rekvireras från tillverkaren.

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.

