

Produktblad

Glenium 51/18

Superplasticerare

Produktbeskrivning

Glenium 51/18 är den nya generationen superplasticerare och är en modifierad polykarboxylater. Glenium 51/18 är vattenlöslig. Med hjälp av Glenium 51/18 kan betongens vattenhalt reduceras med upp till 40%.

Glenium 51/18 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong.

Användning

Glenium 51/18 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet. Tillsats av Glenium 51/18 till torr ballast eller cement rekommenderas inte. För tillverkning av frostbeständig betong rekommenderas Glenium 51/18 i kombination med Micro-Air. Glenium 51/18 i kombination med andra flyttillsatsmedel kan i vissa fall framkalla omedelbar konsistensförlust s k "Slump-killing". För mer information kontakta oss på BASF. Glenium 51/18 ger möjligheten att arbeta med extremt låga vattencementtal (0,30) med mycket höga sättmått.

Specification Glenium 51/18

Form & form	Vätska brun
Densitet	1,07 ± 0,02 kg/l
pH-värde	6,0-7,0
Kloridhalt	<0,01%
Torrhalt	17,5 ±0,5
ekv-Na ₂ O	1,08%
Fryspunkt	0°C
Lagringstid	12 månader

Dosering

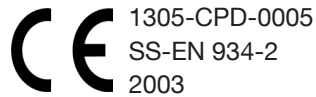
Doseringen av Glenium 51/18 är 0,4 – 2,2% av cementvikten. Normal doseringen är c:a 1,0%. Annan dosering kan krävas beroende på speciella arbetsförhållanden.

Förpackning

Glenium 51/18 levereras fat om 210 liter eller i bulk. Glenium 51/18 skall lagras vid temperaturer över +5°C. Om produkten frusit kontakta oss på BASF.

Hantering

Före användning skall Glenium 51/18 röras om. Glenium 51/18 är ej hälsofarligt. I övrigt hänvisas till separat säkerhetsdatablad



Anmält organ: ICMQ SPA

Godkännande

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