

Produktblad

Glenium 51

Superplasticerare

Produktbeskrivning

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

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

Användning

Glenium 51 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet. Tillsats av Glenium 51 till torr ballast eller cement rekommenderas inte. För tillverkning av frostbeständig betong rekommenderas Glenium 51 i kombination med Micro-Air. Glenium 51 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 ger möjligheten att arbeta med extremt låga vattencementtal (0,30) med mycket höga sättmått.

Specification Glenium 51

Form	vätska
Färg	brun
Viskositet	1,1
Densitet	1,09
pH-värde	6,0-7,0
Kloridhalt	<0,01% (ej mätbart)
Torrhalt	35%
ekv-Na ₂ O	1,08%
Fryspunkt	0°C
Lagringstid	12 månader

Dosering

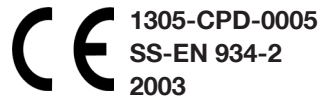
Doseringen av Glenium 51 är 0,2 – 1,2% av cementvikten. Normal doseringen är c:a 0,5%. Annan dosering kan krävas beroende på speciella arbetsförhållanden.

Förpackning

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

Hantering

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



Anmält organ: ICMQ SPA

Godkännande

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