



The Chemical Company

Produktblad

Rheomac Frost 51

Tillstyvnadsaccelerator för betong

Produktbeskrivning

Rheomac Frost är en kloridfri tillstyvnadsaccelerator för betong. Rheomac Frost möjliggör gjutning vid låga temperaturer.

Användningsområde

Rheomac Frost kan användas som tillstyvnadsaccelerator eller fryspunktsnedsättande tillsatsmedel vid temperaturer ner till -15°C.

Fördelar

- Påskyndar bindningen
- Skyddar mot frysning
- Verksam till -15°C
- Reducerar risken för armeringskorrosion
- Påskyndar hårdningen
- Plasticerande verkan
- Förkortar väntetid vid golvläggning
- Kan användas som fryspunktsnedsättande tillsatsmedel

Användning

Brukets temperatur bör ligga mellan +10°C och +25°C. Rheomac Frost tillsättes med blandningsvattnet eller direkt i den färskas betongen.

Rheomac Frost kan kombineras med olika flyttillsatsmedel. Vid användning som fryspunktsnedsättande tillsatsmedel bör vattenhalten i betongen eller bruket hållas så låg som möjligt.

Förpackning och lagring

Rheomac Frost levereras i fat om 294 kg eller i bulk. Kan lagras vid temperaturer ner till -20°C i 12 månader.

Dosering

Normal dosering för tillstyvnadsacceleration är 1-3% av cementvikten. Vid användning som fryspunktsnedsättande tillsatsmedel kan nedanstående tabell användas som riktvärde. Förprov skall alltid utföras för att verifiera fryspunkten.

Temperatur	Dosering i % av cementvikten
-5°C	5
-10°C	6
-15°C	8

Godkännande

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



1274-CPD-705
SS-EN 934-2 T.6
2004

Anmält organ: Vattenfall Research & Development AB,

Hantering

Rheomac Frost är ej hälsofarlig vid normal användning, se separat säkerhetsdatablad.

Tekniska data

Form:	Vätska
Färg:	Klar
Densitet :	1,435 ± 0,02kg/l
Torrhalt:	51%
PH Värde	5-7 %
Viskositet:	31cP vid 20°C
Kloridhalt:	< 0,01%
Ekv-Na2O:	0,02%
Lagringstemperatur:	-20°C - +70°C
Användningstemperatur:	-15°C - +10°C

BASF AB

Metallvägen 42, SE-195 72 Rosersberg, Sweden
Tel: +46-8-756 01 65, Fax: +46-8-756 01 67, www.basf-cc.se