

MasterSet 5 I

Tillstyvnadsaccelerator/Frys punktnedsättare

Produktbeskrivning

MasterSet 5 I är en kloridfri tillstyvnadsaccelerator/ Frys punktnedsättare för betong. MasterSet 5 I möjliggör gjutning vid låga temperaturer. Som frys punktnedsättare rekommenderas MasterSet AC 220.

Användningsområde

MasterSet 5 I kan användas som tillstyvnadsaccelerator eller frys punktnedsättande tillsatsmedel vid temperaturer ner till -15 °C.

Fördelar

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

Användning

Brukets temperatur bör ligga mellan +10 °C och +25 °C. MasterSet 5 I tillsättes med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen.

MasterSet 5 I kan kombineras med olika flyttillsatsmedel. Vid användning som frys punktnedsättande tillsatsmedel bör vattenhalten i betongen eller bruket hållas så låg som möjligt.

Förpackning

MasterSet 5 I levereras i fat om 294 kg eller i bulk.

Lagring

Kan lagras vid temperaturer ner till -20 °C i 12 månader.

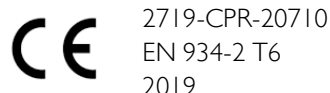
Dosering

Normal dosering för tillstyvnadsacceleration/ Frys punktnedsättaren är 1-3 % av cementvikten. Vid användning som frys punktnedsättande tillsatsmedel kan nedanstående tabell användas som riktvärde. Förprov skall alltid utföras för att verifiera frys punkten.

Temperatur	Dosering i % av cementvikten
-5 °C	2
-10 °C	6 undviks, eller ihop med retarder
-15 °C	10 undviks, eller ihop med retarder

Godkännande

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




Anmält organ: Vattenfall services Nordic AB

Hantering

MasterSet 5 I är ej hälsofarlig vid normal användning, se separat säkerhetsdatablad.

Tekniska data	
Form	Vätska
Färg	Klar
Densitet :	1,45 ± 0,03kg/liter
Torrhalt:	51 % ± 1 %
PH Värde	3.5 % ± 1,5
Viskositet:	31 cP vid 20°C
Kloridhalt:	< 0,01 %
Ekv-Na ₂ O:	<2,0 %
Lagringstemperatur:	-20 °C - +70 °C
Användningstemperatur:	-15 °C - +20 °C

 20710
Master Builders Solutions Sverige AB Metallvägen 41, SE-195 72 Roserberg Sweden
DoP Nr: SE5115/13 EN 934-2:2009+A1:2012 High Range Water Reducing/ Super Plasticizing Admixtures for Concrete EN 934-2: T6 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 Initial setting time: passed Air content in fresh concrete: passed Dangerous substances: None

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.