

# MasterSet<sup>®</sup> AC 240

Frysponktnedsättande tillsats för produktion av betong och bruk

## PRODUKTBESKRIVNING

MasterSet AC 240 är en kloridfri frysponktnedsättande tillsats. MasterSet AC 240 ger styrkeutveckling ned till -15 °C utan uppvärmning av betongen. MasterSet AC 240 bidrar till att vattnet inte fryser i betong och bruk. Hydratiseringsprocessen kan fortsätta så länge fritt vatten är tillgängligt.

## EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

MasterSet AC 240 ger följande fördelar:

- Arbetet kan utföras vid låga temperaturer utan tillförsel av värme.
- Sparar kostnader för uppvärmning.
- Styrkeutveckling vid minusgrader

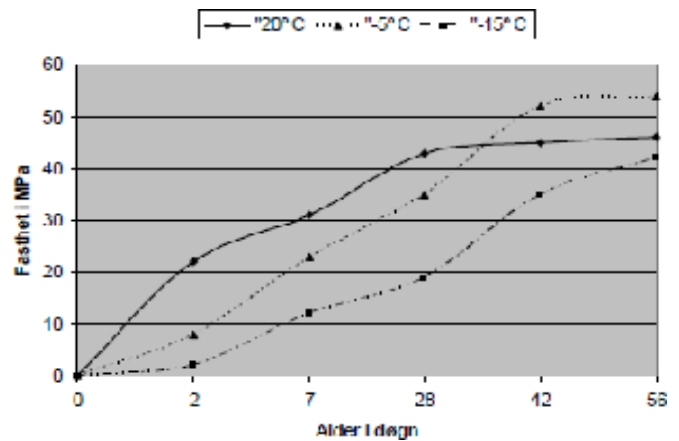
## BRUKSANVISNING

MasterSet AC 240 är färdig för användning och tillsätts som en separat komponent i betongblandningen.

Rekommenderade minimidoseringar av MasterSet AC 240			
Temperatur	Doseringar (% av cementvikten)		
	V <sub>ct</sub> < 0,40	V <sub>ct</sub> < 0,45	V <sub>ct</sub> < 0,55
Ned till -5 °C	2	2,5	3
Ned till -10 °C	4	4,5	5
Ned till -15 °C	6	7	8

## HÅLLFASTHETSUTVECKLING

Exemplet visar en insats med 400 kg cement och en tillsats av 5 % MasterSet AC 240. För att nå hållfasthetsutveckling förvaras alla prover i +20 °C efter 28 dygn. Se alltid till att utvärdera den blöta och härdade betongens egenskaper ihop med MasterSet AC 240 före användning.



## FÖRVARING

MasterSet AC 240 ska förvaras vid minst +5 °C och högst +30 °C. Vid föreskriven temperatur i väl tillsluten förpackning är hållbarheten 12 månader.

## FÖRPACKNING

25-kilosäckar

## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Se separat säkerhetsdatablad.

Tekniska data			
Konsistens:	Pulver	Na <sub>2</sub> O-ekvivalent (40 % lösning):	< 37 %
Torrsubstans:	< 100 %	Kloridhalt:	< 0,01 %
Densitet:	1,3 ± 0,2 kg/l	Utseende:	Vit
pH-värde:	8,0 ± 1,0		

IIII-CPR-0034  
EN 934-2 T6

Anmält organ: Kontrollrådet

Med reservation för ändringar och tryckfel.

**Master Builders Solutions Sverige AB**

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

[www.master-builders-solutions.se](http://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.

