

# MasterSet AC 240

Aug. 2020 erst. feb. 2020

## Frysepunktnedsettende tilsetningsstoffer til produksjon av betong og mørtler.

Tekniske data			
<b>Konsistens:</b>	Pulver	<b>Ekvivalent Na<sub>2</sub>O (40% oppløsning):</b>	<37%
<b>Tørrestoff:</b>	<100%	<b>Klorinnhold:</b>	<0,01%
<b>Densitet:</b>	1,3±0,2 kg/ltr.	<b>Utseende:</b>	Hvit
<b>pH-verdi:</b>	8,0±1,0		

### PRODUKTBEKRIVELSE

MasterSet AC 240 er et klorfritt, frysepunktnedsettende tilsetningsstoff.

MasterSet AC 240 gir styrkeutvikling ned til -15° C uten oppvarming av betongen. Tilsetningsstoffet er klorfritt. MasterSet AC 240 medvirker til at vannet ikke fryser i betong og mørtel. Hydratiseringsprosessen kan fortsette fordi fritt vann er tilgjengelig.

### EGENSKAPER OG FORDELER

MasterSet AC 240 gir følgende fordeler:

- Arbeidet kan utføres ved lave temperaturer uten tilførsel av varme.
- Sparer kostnader til oppvarming.
- Styrkeutvikling ved minusgrader

### BRUKSANVISNING

MasterSet AC 240 er klar til bruk og tilsettes betongblandingen som en separat komponent.

For å oppnå optimalt resultat, anbefales det å tilsette MasterSet AC 240 sammen med blandevannet eller når alt materiale er vått.

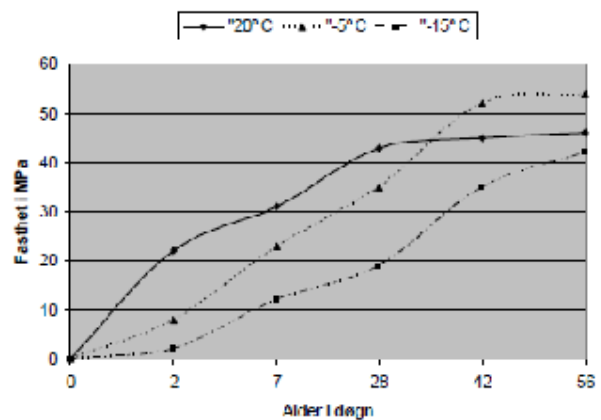
Unngå tilsetning av MasterSet AC 240 i tørre materialer.

### DOSERING

Anbefalte minimumsdoseringer av MasterSet AC 240			
Temperatur	Doseringer (% av sementvekten)		
	Vann/sement-forhold<0,40	Vann/sement-forhold<0,45	Vann/sement-forhold<0,55
Ned til -5 °C	2	2,5	3
Ned til -10 °C	4	4,5	5
Ned til -15 °C	6	7	8

### STYRKEPOTENSIALE

Eksemplet viser en finsats med 400 kg sement som er tilsatt 5 % MasterSet AC 240. For å få styrkepotensialet er alle prøver oppbevart ved +20° etter 28 døgn.



### FORPAKNING

25 kg sekker.

### OPPBEVARING

MasterSet AC 220 skal oppbevares ved minimum +5 °C og maksimum +30 °C.

Ved foreskrevet temperatur i tett lukket beholder er holdbarheten 12 måneder.

### SIKKERHETSTILTAK


Se eget sikkerhetsdatablad.

Forbehold om endringer og trykkfeil.

# MasterSet AC 240

Aug. 2020 erst. feb. 2020

**Frysepunktnedsettende tilsetningsstoffer til produksjon av betong og mørtler.**

	
14	
<b>Master Builders Solutions Denmark A/S</b> Hallandsvej 1 DK-6230 Rødekro	
<b>DK0252/01</b>  <b>NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T6</b>  <b>0615</b>  Frysepunkts nedsettende tilsetningsstoff for betong og mørtler	
Maksimum kloridinnhold:	<0,01%
Maksimum alkalieinnhold:	<37%
Korrosjon	Inneholder kun komponenter fra EN 934-1:2008, Annex A.1.
Trykkfasthet:	Oppfylt
Initial styrkning	Oppfylt
Luftinnhold:	Oppfylt
Helseskadelige bestanddeler:	Ingen
www.master-builders-solutions.com	

## Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

F +47 62 97 18 85

www.master-builders-solutions.com

### NOTE:

Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.