

MasterSet[®] AC 240

Frysepunktnedsettende tilsetningsstoffer til produksjon av betong og mørtler.

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

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 blandedvannet eller når alt materiale er vått.

Unngå tilsetning av MasterSet AC 240 i tørre materialer.

DOSERING

Anbefalte minimumsdoseringer av MasterSet AC 240:

Dosering: minus 5 °C (kg/m ³)			
Vann \ V/S	180 kg	200 kg	220 kg
0,6	7,5	9	10
0,5	6	6,5	7,5
0,4	4	4,5	5

Dosering: minus 10 °C (kg/m ³)			
Vann \ V/S	180 kg	200 kg	220 kg
0,6	12,5	13,5	15
0,5	10	12	13,5
0,4	7,5	9	10

Dosering: minus 15 °C (kg/m ³)			
Vann \ V/S	180 kg	200 kg	220 kg
0,6	Anbefales ikke		
0,5	Anbefales ikke		
0,4	12,5	15	19

CE	
14	
Master Builders Solutions Norway AS Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua	
Ytelseklæring MasterSet AC 220	
NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T6	
IIII	
Frysepunkts nedsettende tilsetningsstoff for betong og mørtler	
Maksimum kloridinnhold:	<0,01%
Maksimum alkalieinnhold:	<24,0%
Korrosjon	Inneholder kun komponenter fra EN 934-1:2008, Annex A. I.
Trykkfasthet:	Oppfylt
Initial størkning	Oppfylt*
Luftinnhold:	Oppfylt
Helseskadelige bestanddeler:	Ingen
www.master-builders-solutions.no	

*Oppfylt ved 20 °C

FORPAKNING

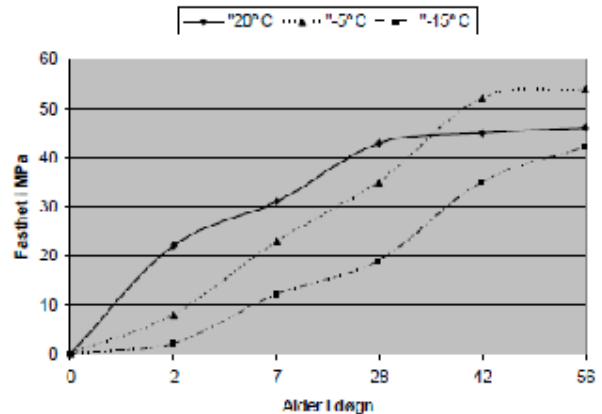
25 kg sekker.

OPPBEVARING

MasterSet AC 240 skal oppbevares ved minimum + 5 °C og maksimum +30 °C. Ved foreskrevet temperatur i tett lukket beholder er holdbarheten 12 måneder.

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.



SIKKERHETSTILTAK

Se eget sikkerhetsdatablad.

Forbehold om endringer og trykkfeil.

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4
 NO-2120 Sagstua
 T +47 62 97 00 20
 www.master-builders-solutions.no

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.

