Jan. 2020 erst. jan. 2016 v.2

MasterSet® AC 220

Frysepunktnedsettende tilsetningsstoffer til produksjon av betong og mørtler.

Tekniske data			
Konsistens:	Væske	**Ekvivalent Na_2O:**	<24%
Tørrstoff:	40%±2,0%	**Klorinnhold:**	<0,01%
Densitet:	1,32±0,03 kg/ltr.	**Utseende:**	Fargeløs
pH- verdi:	7,5±1,5		

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterSet AC 220 er et klorfritt, frysepunktsnedsettende tilsetningsstoff. MasterSet AC 220 gir styrkeutvikling ned til -15° C uten oppvarming av betongen. Tilsetningsstoffet er klorfritt. MasterSet AC 220 medvirker til at vannet ikke fryser i betong og mørtel. Hydratiseringsprosessen kan fortsette fordi fritt vann er tilgjengelig.

EGENSKAPER OG FORDELER

MasterSet AC 220 gir følgende fordeler:

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

BRUKSANVISNING

Vanlige rutiner for vinterstøping skal dog alltid følges.
Man må alltid sørge for at underlaget er fritt for snø og is, og ha en temperatur over 0 °C.
Man bør alltid gjennomføre tildekking og/eller isolering for å påskynde herdingen og som uttørringsbeskyttelse for fersk mørtel/betong.
MasterSet AC 220 kan tilsettes direkte i blanderen sammen med eller samtidig med blandevannet.

DOSERING

Anbefalte minimumsdoseringer av MasterSet AC220			
Temperatur	Doseringer (% av sementvekten)		
	Vann/sement-forhold<0,40	Vann/sement-forhold<0,45	Vann/sement-forhold<0,55
Ned til -5 °C	5	6	7
Ned til -10 °C	8	9	10
Ned til -15 °C	12	13	14

FORPAKNING

200 kg fat, 1000 kg palletank.

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.

CE

14

Master Builders Solutions AS
Gullfotdalen 4,
NO-2120 Sagstua

Ytelseseklæring
MasterSet AC 220

NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T6

1111

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.1.
Trykkfasthet:	Oppfylt
Initial størkning	Oppfylt
Luftinnhold:	Oppfylt
Helseskadelige bestanddeler:	Ingen
www.master-builders-solutions.no	

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.
.