

MasterSet[®] AC 220

Frysepunktnedsettende tilsetningsstoffer til produksjon av betong og mørtler.

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

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterSet AC 220 er et klorfritt, frysepunktnedsettende 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 uttøringsbeskyttelse for fersk mørtel/betong.

MasterSet AC 220 kan tilsettes direkte i blanderen sammen med eller samtidig med blandevannet.

DOSERING

Anbefalte minimumsdoseringer av MasterSet AC 220:

| Dosering minus 5 °C (kg/m ³) | | | |
|--|--------|--------|--------|
| Vann \ V/S | 180 kg | 200 kg | 220 kg |
| 0,6 | 15 | 18 | 20 |
| 0,5 | 12 | 13 | 15 |
| 0,4 | 8 | 9 | 10 |

| Dosering minus 10 °C (kg/m ³) | | | |
|---|--------|--------|--------|
| Vann \ V/S | 180 kg | 200 kg | 220 kg |
| 0,6 | 25 | 27 | 30 |
| 0,5 | 20 | 24 | 27 |
| 0,4 | 15 | 18 | 20 |

| 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 | 25 | 30 | 38,5 |

FORPAKNING

200 kg fat, 1000 kg pallettank.

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.



| | |
|--|--|
|  | |
| 14 | |
| Master Builders Solutions Norway AS Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua | |
| Ytelsesklæring 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.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.