

# MasterSet<sup>®</sup> AC 100

Tekniske data			
Konsistens:	Flytende	pH- verdi:	5,0 +/- 1,25 %
Farge:	Klar, fargeløs	Ekvivalent Na <sub>2</sub> O:	< 2,0 %
Tørrstoffinnhold:	50 % +/-2,5 %	Kloridinnhold:	< 0,01 %
Densitet:	1,44 +/- 0,03 kg/ltr		

## PRODUKTBESKRIVELSE

MasterSet AC 100 er et kloridfritt styrknings akselererende tilsetningsstoff for betong. Produktet er basert på kalsiumnitrat. MasterSet AC 100 er et flytende tilsetningsstoff som påvirker, og forkorter den initiale avbindingen til betong med de fleste normale Portland sementer.

## BRUKSOMRÅDE

SA kan brukes til følgende:

- Prefabrikkerte betongelement, raskere gjenbruk av støpeformer.
- Gulvstøp, raskere glatting.
- Glidestøp.
- Vinterstøping.

## EGENSKAPER

- Raskere styrkning av betongen.
- Minsket risiko for plastiske svinn riss.
- Minsket risiko for riss grunnet setning.

## BEGRENSNINGER

Effekten av tilsetningen er avhengig av sementens oppbygning. Dette vil si at MasterSet AC 100 er mest effektiv sammen med sementer med lavt alkalieinnhold.

## ANDRE ANBEFALTE KOMBINASJONER

Kan benyttes med alle MasterGlenium produkter.

## DOSERING

Avhengig av betongkvalitet, men ingen vesentlig effekt utover 2 % av sementvekt. Prøveblandinger anbefales

## BRUKSANVISNING

Ved tilsetning av MasterSet AC 100, får en raskere slumtapp. Ved lengre transport anbefales det å dosere MasterSet AC 100 på byggeplass.

## FORPAKNING


- Kanner
- 210 liters fat
- 1000 liters containere
- Bulk

## LAGRING

Anbefales min. +5 °C, i 12 mnd.

## SIKKERHETSTILTAK

Se separat sikkerhetsdatablad.

	
17	
<b>Master Builders Solutions Norway AS</b> Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua	
<b>Ytelseseklering</b> <b>MasterSet AC 100</b>  <b>NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T6</b>  <b>IIII</b>  Størkningsaksellererende tilsetningsstoff	
Maksimum kloridinnhold:	<0,01%
Maksimum alkalieinnhold:	<2,0%
Korrosjon	Inneholder kun komponenter fra EN 934-1:2008, Annex A. I.
Trykkfasthet:	Oppfylt
Initial størkning	Oppfylt
Luftinnhold:	Oppfylt
Helseskedelige 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](http://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.