

# MasterEase<sup>®</sup> 2500

Superplastiserende tilsetningsstoff for ferdigbetong med lav viskositet og optimal reologi

## PRODUKT BESKRIVELSE

MasterEase 2500 er et høyeffektivt tilsetningsstoff for ferdigbetong med meget kort innblandingstid og som reduserer viskositeten og flytespenningen i fersk betong og gir enestående reologiske egenskaper. Teknologien er spesielt egnet til produksjon av optimaliserte betongblandinger med avanserte tekniske egenskaper og redusert karbonavtrykk.

## INNOVASJON

MasterEase 2500 er basert på innovativ og patentert polymerteknologi utviklet av Master Builders Solutions. MasterEase muliggjør fleksibel adsorpsjon av sementpartikler og reduserer betongens viskositet umiddelbart etter blanding.

## BRUKSOMRÅDE

MasterEase 2500 anbefales til:

- Veggstøping
- Gulv
- Fundamenter
- Selvkompimerende betong
- Sprøytebetong
- Lavkarbon-betong

## EGENSKAPER OG FORDELER

- Høy vannreducerende effekt
- Kort innblandingstid
- Lettere pumping
- Redusert pumpetrykk ved horisontal og vertikal bruk
- God åpentid
- Lettere utlegging
- Mindre etterbehandling
- Bedre utstøping
- Pene overflater
- Mulighet for å redusere innhold av CO<sub>2</sub> i betongblandingen

| Tekniske data                |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Produkt                      | Superplastifiserende tilsetningsstoff |
| Aktiv komponent              | Polykarboksylater                     |
| Tørrestoffinnhold            | 23,0 ± 1,0 %                          |
| Kloridinnhold                | < 0,01 %                              |
| Ekvivalent Na <sub>2</sub> O | < 1,0 %                               |
| Densitet                     | 1,05 ± 0,02 kg/l                      |
| pH-verdi                     | 6 ± 1,5                               |
| Farge og form                | Lys væske                             |

## BRUKSANVISNING

MasterEase 2500 er et bruksklart, flytende tilsetningsstoff, som tilsettes betongen underveis i blandeprosessen. Produktet kan tilsettes etter at minst 80 % av vannet har gått inn i betongblandingen. For best mulig effekt tilsettes produktet etter at alt blandevannet er tilsatt betongblandingen. Bør ikke tilsettes tørre materialer.

## DOSERING

Minimum: 0,2 vekt% av sement + puzzolan  
Maksimum: 2,0 vekt% av sement + puzzolan

Andre doseringer kan være relevante i spesielle tilfeller og under spesielle forhold i forbindelse med byggingen. Ta kontakt med Master Builders Solutions Norway A/S.

## KOMPATIBILITET

MasterEase 2500 er kompatibel med alle Master Builders Solutions-produkter.

**OPPBEVARING**

MasterEase 2500 skal oppbevares ved minst + 5 °C og ikke over + 30 °C. Omrøring anbefales.

Ved oppgitt temperatur i tett, lukket beholder er holdbarheten 12 måneder.

**EMBALLASJE**

200 kg fat, palletank, bulk.

**ARBEIDSMILJØ**

Se særskilt sikkerhetsdatablad/bruksanvisning.

**YTTERLIGERE OPPLYSNINGER**

Master Builders Solutions Norway AS har en landsdekkende konsulent-service som står til rådighet i forbindelse med spørsmål og konkret veiledning til våre produkter og løsninger. For ytterligere informasjon, kontakt vårt hovedkontor på tlf.: +47 62 97 00 20.

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](http://www.master-builders-solutions.no)

|                                                                                                                                                                                      |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>CE</b>                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>25</b>                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Master Builders Solutions Norway AS</b><br>Gullfotdalen 4,<br>NO-2120 Sagstua                                                                                                     |                                                          |
| <b>Ytelseserklæring</b><br><b>MasterEase 2500</b><br><br><b>NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T3.1/3.2</b><br><br><b>IIII</b><br><br>Vannreducerende/superplastiserende<br>tilsetningsstoff |                                                          |
| Maksimum kloridinnhold:                                                                                                                                                              | <0,01%                                                   |
| Maksimum alkalieinnhold:                                                                                                                                                             | <1,0%                                                    |
| Korrosjon                                                                                                                                                                            | Inneholder kun komponenter fra EN 934-1:2008, Annex A.1. |
| Trykkfasthet:                                                                                                                                                                        | Oppfylt                                                  |
| Vannreduksjon                                                                                                                                                                        | Oppfylt                                                  |
| Luftinnhold:                                                                                                                                                                         | Oppfylt                                                  |
| Konsistens                                                                                                                                                                           | Oppfylt                                                  |
| Helseskadelige bestanddeler:                                                                                                                                                         | Ingen                                                    |
| <a href="http://www.master-builders-solutions.no">www.master-builders-solutions.no</a>                                                                                               |                                                          |

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.

