

# MasterFiber<sup>®</sup> 012

Mikrofiber av polypropylen iht. EN 14889-2

## FORDELER

Mikrofiber 012 har følgende fordeler:

- Motvirker svinnriss
- Forbedrer betongens brannbestandighet.
- Meget lav dosering.

## EGENSKAPER

- Reduserer tendensen til rissdannelse som følge av plastisk svinn
- God kjemikaliebestandighet (mot syrer og alkalier)
- Virker stabiliserende i betong
- Ingen korrosjon
- Begrenset innvirkning på reologien
- Ubetydelig slitasje på blandere og transportører.

## BRUKSANVISNING

Det anbefales å tilsette MasterFiber 012 umiddelbart etter at man har tilsatt vann.

Det stilles ingen krav til blandetider.

Feil som "for lang blandingstid" fører ikke til sammenfiltringer, klumpdannelse, fiberbrudd eller fiber som må skrotes.

Eventuell redusert støpelighet justeres med egnet plastiserende/superplastiserende tilsetningstoff.

## DOSERING

Min. 0,6 kg/m<sup>3</sup>  
Maks 3,0 kg/m<sup>3</sup>



## EMBALLASJE

20 x 0,9 kg vannløselige papirposer i kartong (18 kg)

## OPPBEVARING

Ved tørr oppbevaring og temperaturer -20°C til +40°C er holdbarheten ubegrenset.

Forbehold for endringer og trykkfeil.

Tekniske data	
Materiale	Polypropylen
Farge	Fargeløs
Densitet	0,91 kg/dm <sup>3</sup>
Klasse	la
Lengde	12 mm
Fiberform (langsgående)	Rett
Fiberform (tverrsnitt)	Rund
Tykkelse/diameter	34 µm
Finhetsgrad	7 dtex
Strekkfasthet	3,5 cN/dtex
Smeltepunkt	160 - 170 °C
<b>Innflytelse på betongens konsistens</b>	
Fiberdosering	0,9 kg/m <sup>3</sup>
Setningstid (Vébé) med fiber	10
Setningstid (Vébé) uten fiber	8

De tekniske data som er oppgitt her, er resultatet av statistiske opplysninger og representerer derfor ikke garanterte minimumsverdier. Ved behov for kontrolldata, kan salgsspesifikasjonen fås hos vår tekniske avdeling

**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.

