

# MasterLife 80 P

Sep. 2021 erst.sep. 2006

## EKSPANDERENDE TILSETNINGSSTOFF TIL BETONG

Tekniske data:			
<b>Aktiv komponent:</b>	Ekspansjonsmiddel.	<b>Natriumekvivalent:</b>	< 0,5 %
<b>Tørrstoffinnhold:</b>	100 %	<b>Densitet:</b>	ca. 0,8 kg/l (bulk)
<b>Kloridinnhold:</b>	< 0,01 %	<b>Utseende:</b>	Grått pulver

### PRODUKTBEKRIVELSE

MasterLife 80 P er et ekspanderende tilsetningsstoff til betong. Produktet er hovedsakelig basert på aluminiumspulver.

### BRUKSOMRÅDER

MasterLife 80 P brukes til:

- Injeksjonsmørtel.
- Understøping.
- Bolteforankring
- Ekspansjon av betong

### EGENSKAPER

MasterLife 80 P reagerer med sementens alkalier og danner gassbobler. Volumøkning inntil 15 % er oppnåelig, og dette medfører en bedre bearbeidelighet.

### BEGRENSNINGER

**Utstøping bør skje innen 20 minutter etter innblanding.**

Betongen slutter å ekspandere etter ca. 1,5 time. Ved lavere temperaturer forlenges ekspansjonstiden. Det anbefales å dosere MasterLife 80 P på byggeplass.

### DOSERING

Dosering	Ekspansjon
0,2 % av sementvekten	0-2 %
0,4 % av sementvekten	3-6 %
0,8 % av sementvekten	5-10 %
1,2 % av sementvekten	8-15 %

Dosering bør foregå direkte i bilen etter at betongen først er blitt skrudd helt bakerst i trommelen. Betongen blandes så i minst 1minutt pr. m<sup>3</sup>, dog minst 5 minutter.

### FORPAKNING

20 kg sekker

### LAGRING

MasterLife 80 P skal oppbevares tørt og kjølig i lukket emballasje.

### SIKKERHETSTILTAK

Se produktets HMS-datablad.

### Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

[www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com)

#### 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.