

PRODUKTINFORMATION

MARLON Injektionsmørtel type A

Produktbeskrivelse:

Marlon Injektionsmørtel er en fabriksfremstillet ekspanderende tørmørtel som er fremstillet på basis af portlandcement, ekspanderende, stabiliserende og plastificerende tilsætningsstoffer samt ovntørret og sorteret kvartssand under 0,5 mm med en kontrolleret kornkurve i miljøklasse E.

Produktet er klar til brug efter tilsætning af rent afmålt vand efterfulgt af en effektiv blanding, er pumpebart med lille viskositet og svagt ekspanderende i afhærdningsperioden, hvilket gør det velegnet i forbindelse med opfyldning af f.eks. mindre hulrum og som injektionsmørtel til forspændingskabler.

Udlægning:

Til alle arbejdsopgaver skal der anvendes veluddannet mandskab som kender teknikken til bunds.

Marlon Injektionsmørtel blandes på brugsstedet i en velegnet blandemaskine til der opnås en tynd og let-flydende plastisk konsistens.

Til udpumpning anvendes en velegnet stempel, membran eller skruepumpe.

Efter arbejdets afslutning skal alt udstyr, værktøj og maskiner rengøres i vand.

PRODUKTDATA:

Producent	MARLON A/S Lervejdal 10, Addit 8740 Brædstrup
Materialetype	Cementbaseret flyde/injektionsmørtel til hulrum og forspændingskabler.
Cement type	Rapid cement CEM I 52,5 (MS/LA/<2)
Vandtilsætning	Ca. 21 % vand af tørstofvægten (ca.210 g. pr. 1 kg tørstof)
Vandcementtal	> 0,40
Tilslagsmateriale	Ovntørret og sorteret kvartsand under 0,5 mm. kl. E
Tilsætningsstoffer	Plastificerende, ekspanderende- og vandreducerende additiver.
Største kornstørrelse	0,5 mm.

-fortsættes

- Marlon **Injektionsmørtel**, fortsat.

Blandetid	Min. 5 min. afh. af blandemaskine type.
Kromatinhold	< 2 mg/kg. cement.
Begrænsninger	Temperaturen skal være over + 5 °C, tåler ikke frost i hærdning/afbindingsperioden.
Emballage	25´ papirsække samt Big-bag.
Gyldighed	01-2011.
Henvisninger	Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på www.marlon.dk .

DEKLAREREDE VÆRDIER:

Tekniske egenskaber jvnf. DS/EN 445, Injektionsmørtel til forspændingskabler.

Trykstyrke 28 døgn	> 60 Mpa
Fluiditet	
Umiddelbart efter blanding	17,0 sek.
30 minutter efter blanding	13,0 sek.
Bleeding	0 %
Volumenændring	2 %
Chloridindhold	0,01 % ·· TI-B 9
Frostbestandighed	Inden 48 timer ved 15 °C. AAB, Betonbroer