

Sæson: Sommer

Kornstørrelse:

# Bjælkemørtel

Letflydende mørtel til tegloverligger



## Produktbeskrivelse

Marlon Bjælkemørtel er en cementbaseret, færdigblandet tørmørtel, der efter tilsætning og blanding med vand fremtræder som en letflydende mørtel, med egenskaber der gør den særdeles velegnet til omstøbning af armeringsjern i bl.a. tegloverligger. Marlon Bjælkemørtel er certificeret iht. DS/EN 998-2.

## Fordele

- Pumpbar
- Letflydende
- Specielt udviklet til tegloverligger
- Hurtig stykeudvikling
- Skal kun tilsættes vand

## Forarbejde

Overfladen skal være svagt sugende. Det kan være nødvendigt at opfugte overliggeren med en vandslange påsat vandforstøver eller lignende metode inden mørtlen påføres. For store overgange kan resultere i svindrevner.

## Blanding

Marlon Bjælkemørtel blandes med fordel i en egnet tvangsblender. Manuel blanding kan gøres med langsomtgående boremaskine påsat piskeris eller evt. håndblanding. Vandet hældes først i baljen, derefter tilsættes tørproduktet og der blandes grundigt indtil der opnås en homogen mørtel. Der bør ikke blandes mere mørtel end der kan bruges inden for ca. 30 min. Der må ikke genoprøres med mere vand.

## Udførelse

Marlon Bjælkemørtel pumpes/hældes i de udfræsede teglsten. Teglstenene, der danner den færdige overligger, er lukket i enderne og fugerne mellem stenene er ligeledes lukket med skumstrimlel eller anden form for udsparring, således at mørtlen bliver i overliggeren.

## Efterbehandling

For at minimere risikoen for revnedannelse, der kan opstå ved for hurtig udtørring, holdes de færdigstøbte overligger fugtigt i 1-2 uger efter udstøbning. Befugtning kan udføres med vandforstøvning. Ligeledes er det vigtigt at overliggerne beskyttes mod nedbør og evt. frost.

## Rengøring

Udstyr, maskiner og værktøj bør rengøres med vand umiddelbart efter brug.

## Kontrol

Marlon Bjælkemørtel er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.



# Teknisk information

## Produktbeskrivelse

### Producent

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup

### Materialetype

Funktionsmørtel type G,  
Cementbaseret flydemørtel.

### Tilslagsmateriale

Ovntørret kvartssand, 0-4 mm.

### Miljø

Aggressivt.

### Vandtilsætning

Ca. 0,16 l pr. 1 kg. tørmørtel.

### Udbytte

1 kg tørmørtel svarer ca. til 0,5 l vådmørtel.

### Holdbarhed

Min. 12 mdr. under tørre og  
velegnede forhold i uåbnet  
emballage.

### Emballage

25 kg plasticsæk, big bags samt  
løst.

## Egenskaber

Trykstyrke, 28 døgn  
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn  
Densitet  
Kromatindhold

## Information

Varenr.  
Pr nr.  
Version



Trykstyrke, 28 døgn  
Vedhæftningsstyrke  
Vandabsorption  
Dampdiffusions koefficient  
Vedhæftning  
Varmeledningsevne/densitet

## Værdi

≥ 55 MPa  
> 8,0 MPa  
2000 kg/m<sup>3</sup>  
< 2 mg/kg cement

1000559  
1740837  
04.14 erst. 05.13  
Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup  
År 05  
DoP 1000387

## Metode

DS/EN 1015-11  
DS/EN 1015-11  
DS/EN 1015-10

## DS/EN 998-2

1073  
Funktionsmørtel type G:  
Udstøbningsmateriale til  
armerede kanaler/overligger.

55 MPa

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD