

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 skumstrimle 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/m³
< 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