

**Cementbunden
lim og tynd-
fugeklæber****Blok- og
elementlim****Produktbeskrivelse:**

Marlon Blok- og elementlim er en cementbaseret, færdigblandet tyndfugeklæber, der består af portlandcement, mineralske fyldstoffer, additiver, samt ovntørret kvartssand med korn på maks. 0,6 mm, der ved sin sammensætning gør produktet særdeles velegnet til sammenlimning af blokmurværk og til diverse reparationsopgaver m.m. Marlon Blok- og elementlim indeholder ingen korrosionsfremmende bestanddele og er i afbundet tilstand vand- og vejrbestandig.

Fordele:

- **Gode klæbeegenskaber**
- **Vand- og frostbestandig**
- **Tilsat klæbeforbedrende additiv**
- **Færdigblandet**
- **Skal kun tilsættes vand**

Anvendelsesområder:

Marlon Blok- og elementlim anvendes typisk til sammenlimning af blokmurværk som letbetonblokke, fundamentblokke, brøndringe m.m. på såvel vandrette som lodrette flader (glider ikke) samt til spartling og reparation i lagtykkelser op til ca. 5 mm.

Forarbejde:

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementskud, olie, mørtelrester eller anden forurening, der kan forhindre vedhæftning. Marlon Blok- og elementlim kan påføres faste, tørre og fugtige underlag. Glatte underlag skal slibes let ru for at sikre, at limen har tilstrækkelig kontakt.

Blanding:

Blanding foretages med langsomtgående boremaskine med en egnet mixer. Det anbefales at hælde ¾ af vandmængden i spand/balje. Derefter tilsættes tørpulveret, og der blandes grundigt, imens den resterende vandmængde gradvist tilsættes. Der blandes grundigt, indtil der opnås en klumpfri og let bearbejdelig masse. Blandetiden er mindst 5 min. efterfulgt af 5-10 min. henstand og genopblanding. Fliselimen er nu klar til brug, og bør anvendes inden 2 timer.

Udførelse:

Den færdigblandede masse fordeles på den vand- eller lodrette flade med limske, stålspartel eller andet egnet materiel. Forarbejdningstiden er ca. 2 timer ved en temperatur på +20°C. Lavere temperaturer forlænger, og højere temperaturer forkorter åbnings- og hærdetiden.

Begrænsninger:

Arbejde med Marlon Blok- og elementlim bør ikke foregå ved temperaturer lavere end +5°C eller over +30°C. Tåler ikke frost under hærdningen.

Rengøring:

Værktøj rengøres umiddelbart efter brug med vand. Afhærdet Marlon Blok- og elementlim kan kun fjernes mekanisk.

Kontrol:

Marlon Blok- og elementlim er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringsystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Tekniske værdier

Trykstyrke, 28 døgn	Ca 10 MPa	DS/EN 1015-11
Densitet (våd)	2150 kg/m ³	DS/EN 1015-7
Kromatindhold	> 2 mg/kg cement	



Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

År 11

DoP 10598

1073-CPD-M171

EN 998-2

Funktionsmørtel type T:

Muremørtel til udvendigt brug i
elementer/Blokke der er underlagt
statiske krav.

Trykstyrkeklasse	M10
Vedhæftningsstyrke:	0,3N/mm ² (tabelværdi it. DS/EN 998-2:2010, anneks C)
Kloridindhold:	< 0,1 vægt%
Brandbarhed:	Klasse A1
Vandabsorption:	NPD
Dampdiffusions- koefficient:	NPD
Varmedledningsevne	
/densitet:	NPD
Frostfasthed:	Aggressivt miljø

Produktdata

Producent:

Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

Materialetype:

Funktionsmørtel type T cementbaseret lim/
tyndfugeklæber.

Cementtype:

Portlandcement.

Tilslagsmateriale:

Sorteret og ovntørret kvartssand, kl. E.

Miljøklasse

Aggressiv.

Tilsætningsstoffer:

Klæbeforbedrende additiver.

Vandtilsætning:

Ca. 20 % af tør pulvervægten.
(5,0 l pr. 25 kg.)

Anvendelsestid:

2-3 timer, afhængigt af temperatur.

Lagtykkelse:

Retningsgivende, ca. 1-5 mm.

Forbrug:

Ca. 1,5 kg tørprodukt pr. m²/mm lagtykkelse.

Emballage:

Plastsække 25 kg.

Opbevaring:

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

Henvisninger:

Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på
marlon.dk

Blok- og elementlim

Information

Varenr.	10598
Pr nr.	2262830
Version:	06.14 erstatter 11.12