

Produktinformation

Marlon Blok- og Elementlim.

Cementbunden lim/tyndfugeklæber.

Produktbeskrivelse:

Marlon Blok- og Elementlim er et cementbaseret færdigblandet tyndfugeklæber, der består af portlandcement, mineralske fyldstoffer, additiver, samt ovntørret kvartssand med korn på max 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 korrosions fremmede bestanddele og er i afbundet tilstand vand- og vejrbestandig.

Anvendelsesområder:

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

Forbehandling:

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



Blanding:

Marlon Blok- og Elementlim til sættes ca. 0,2 l. rent koldt vand pr. 1 kg. tørprodukt (5 l. pr. 25 kg.) Der blandes og omrøres kraftigt i mindst 5 min. til en smidig klumpfri og letbearbejdelig mørtel, efterfulgt af 5 til 10 min. henstand og genoprøring.

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 vil forkorte åbnings- og hærdetiden. I alle tvivlstilfælde anbefales en prøveudlægning.

Efterbehandling:

Marlon Blok- og Elementlim skal beskyttes mod for hurtig udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, sol bestråling m.m.

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 brugen med vand. Afhærdet Marlon Blok- og Elementlim kan kun fjernes mekanisk.

Produktinformation


Marlon Blok- og Elementlim.

Cementbunden lim/tyndfugeklæber.

.....fortsat

Virksomhedens produktion af mørtel er certificeret iht. DS/EN 998-2: 2004, DS/EN 998-1: 2004, Annex ZA.1.



 1073 Marlon Tørmørtel A/S Lervejdal 10, Addit 8740 Brædstrup År II 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 i hht DS/EN 998-2:2010, annex C)
Kloridindhold:	< 0,1 vægt%
Brandbarhed:	Klasse A1
Vandabsorption:	NPD
Dampdiffusionskoefficient:	NPD
Varmeledningsevne / densitet:	NPD
Frostfasthed:	Aggressivt miljø



Lervejdal 10, Addit
8740 Brædstrup
Tel. +45 7575 4300
Fax +45 7575 4243
marlon@marlon.dk
www.marlon.dk

Produktdata:

Producent:

MARLON A/S
Lervejdal 10, Addit
8740 Brædstrup

Materialetype:

Funktionsmørtel type T
Cementbaseret lim/tyndfugeklæber.

Vandtilsætning:

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

Anvendelsestid:

2-3 timer afhængig af temperatur.

Lagtykkelse:

Ca. 1-5 mm. Retningsgivende.

Forbrug:

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

Begrænsninger:

Temperaturen skal være over +5 °C. og max. 30 °C. Tåler ikke frost i hærde- og afbindingsperioden.

Cementtype:

Portland cement.

Tilslagsmateriale:

Sorteret og ovntørret kvartssand,
max. 0,6 mm. kl. E

Miljøklasse

Aggressiv.

Tilsætningsstoffer:

Klæbe forbedrende additiver.

Emballagetype:

25 kgs´ papirsække.

Opbevaring:

Min 6 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet originalemballage.

Version:

04-2011.

Henvisninger:

Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på www.marlon.dk

Produktregistrerings nr.

2262830

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke	> 10 MPa efter 28 døgn	DS/EN 1015-11
Densitet (våd)	2005 kg/m ³	DS/EN 1015-6
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	
Chloridindhold	0,1 vægt %	DS/EN 1015-17