

Blokklæber

Cementbunden tyndfugeklæber



Produktbeskrivelse

Marlon Blokklæber er en cementbaseret standfast klæber, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Marlon Blokklæber har særdeles gode klæbeegenskaber og bearbejdelighed. Kan benyttes uden- som indendørs.

Fordele

- Standfast klæber
- Gode klæbeegenskaber
- Vand- og frostbestandig
- Tilsat klæbeforbedrende additiv
- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområder

Marlon Blokklæber anvendes til sammenlimning af blokmurværk, vægelementer plader m.m. hvor materialet typisk er porebeton/ gasbeton. Anvendes på vandrette som lodrette flader, (glider ikke) samt til spartling og reparation i lagtykkelser op til 5 mm.

Forarbejde

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementhud, olie, mørtelrester eller anden forurening, der kan forhindre vedhæftning.

Blanding

Manuel blanding fortages med langsomtgående boremaskine påsat piskeris. Det anbefales at tilsætte $\frac{3}{4}$ af vandmængden i spand/ balje, derefter tørpulveret og en efterfølgende effektiv blanding imens den resterende vandmængde gradvist tilsættes. Der blandes grundigt til der opnås en klumpfri og letbearbejdelig mørtel, efterfulgt af 5 min henstand og genoprøring.

Udførelse

Den færdigblandede masse fordeles på den vand- eller lodrette flade med limske, stålspartel eller andet egnet materiel. Marlon Blokklæber påføres hele fladen i en mængde, så der fremkommer en overskydende masse ved samlingerne når elementer/blokke stødes sammen. Forarbejdningstiden er ca. 3 timer ved en temperatur på 20°C. Lavere temperaturer vil forlænge, og højere temperaturer vil forkorte forarbejdnings- og hærdetiden.

Begrænsninger

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

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug. Afhærdet Marlon Blokklæber kan kun fjernes mekanisk.

Kontrol

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

Teknisk information

Producent

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialetype

Funktionsmørtel type T Cementbaseret blokkæber.

Tilslagsmateriale

Sorteret og ovntørret kvartssand, kl. E.

Tilsætningsstoffer

Klæbeforbedrende additiver.

Miljø

Aggressiv.

Farve

Hvid.

Vandtilsætning

Ca. 28-29 % af tørpulvervægten. 5,6-5,8 l/sæk.

Anvendelsestid

2-3 timer, afhængigt af temperatur.

Lagtykkelse

Ca. 1-5 mm. Retningsgivende.

Cementtype

Portlandcement.

Forbrug

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

Lagringstid

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

Emballage

20 kg plastsæk.

Egenskaber

Trykstyrke, 7 døgn	6 MPa
Trykstyrke, 28 døgn	> 9 MPa
Bøjningstrækstyrke, 7 døgn	2 MPa
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	> 2,5 MPa

Værdi

Metode

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

Information

Varenr	10592
Pr nr.	
Version	11.15 erst. -



1073

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 15
DoP 10592

EN 998-2

1073-CPR-171-02
Funktionsmørtel type T: Muremørtel til udvendigt brug i elementer/blokke der er underlagt statiske krav.

Trykstyrkeklasse	M9
Vedhæftningsstyrke	0,3 N/mm ² (tabelværdi it. DS/ EN 998-2:2010, annek C)
Kloridindhold	< 0,1 vægt %
Brandbarhed	Klasse A1
Vandabsorption	NPD
Dampdiffusionskoefficient	NPD
Varmeledningsevne/densitet	NPD
Frostfasthed	Aggressivt miljø