

Hæftemørtel TC

Universal klæbemørtel



Produktbeskrivelse

Marlon hæftemørtel TC er et cementbase-ret, fabriksfremstillet tørmørtelprodukt, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Produktet består af hydratkalk, cement og klæbeforbedrende additiver samt ovntørret kvartssand. Produktet er med kornstørrelsen (D_{maks}) 1 mm. Marlon Hæftemørtel TC giver ved sin sammensætning optimal bearbejdelse og vedhæftning på kritiske og ikke sugende underlag.

Fordele

- Alsidig anvendelse
- Ud- og indvendig brug
- Særlige gode klæbeegenskaber
- Polymermodificeret
- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområder

Marlon Hæftemørtel TC anvendes som hæftebro på ikke sugende underlag som keramiske fliser, gipsplader, spånplader, krydsfiner, fastsiddende maling m.m. Ligeledes kan Marlon Hæftemørtel TC anvendes til tyndpuds- og vandskuringsopgaver oven på afrenset beton, kalksandsten, porøbeton og glatte maskinsten. Er særdeles velegnet til udformning af murstensmønstre på ovennævnte plademateriale, puds, beton m.m. På kritiske underlag hvor der er risiko for revnedannelser kan Marlon Hæftemørtel TC med fordel anvendes sammen med et armeringsnet. Anvendes Marlon Hæftemørtel TC udendørs på overflader der har været behandlet med f.eks. plastmaling, silikone eller lignende, afrenses der ned til bæredygtigt underlag. Efterfølgende tyndpuds- og filtsning kan udføres med Marlon MørTop (se separat datablad).

Forarbejde

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementslam, olie, pudsrester eller forurening, som kan forhindre god vedhæftning. Mørtlen kan påføres faste og tørre underlag.

Blanding

Marlon Hæftemørtel TC tilsættes rent, koldt vand til ønsket konsistens (se vandtilsætning) efterfulgt af en effektiv blanding 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. 60 min. Der må ikke genoprøres med mere vand.

Udførelse

Den færdigblandede mørtel påføres/fordeles med stålbræt eller en grov tandspartel afhængig af underlag, lagtykkelse og opgave. Lagtykkelsen er retningsgivende mellem 2-5 mm. Finish kan foretages med filtsebræt. I tvivlstilfælde anbefales en prøveblanding.

Efterbehandling

For at minimere risikoen for revnedannelse der kan opstå ved for hurtig udtørring, skal pudslaget i varme perioder holdes fugtigt i 1 til 2 uger efter udførelse. Befugtning kan udføres med vandforstøvning. Ligeledes er det vigtigt, at behandlingen beskyttes mod nedbør og frost. Marlon Hæftemørtel TC kan efterbehandles med de fleste puds- og malingsprodukter.

Begrænsninger

Marlon Hæftemørtel TC må ikke påføres ved temperaturer under +5°C. Tåler ikke frost i hærd- og afbindingsperioden.

Rengøring

Udstyr, maskiner og værktøj rengøres straks efter brug med vand. Afhædet Hæftemørtel TC kan kun fjernes mekanisk.

Kontrol

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

Produktdata

Producent

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialetype

Kalk/cementbaseret klæbemørtel.

Tilslagsmateriale

Sorteret og ovntørret kvartssand (D_{maks})
1 mm.

Tilsætningsstoffer

Klæbeforbedrende additiver.

Vandtilsætning

3,8-4,2 l pr. 20 kg.

Åbningstid

Ca. 60 min., afhængigt af temperatur.

Lagtykkelse

Ca. 2-10 mm. Retningsgivende.

Forbrug

Ca. 2 kg tørprodukt pr. m^2/mm lagtykkelse.

Lagringstid

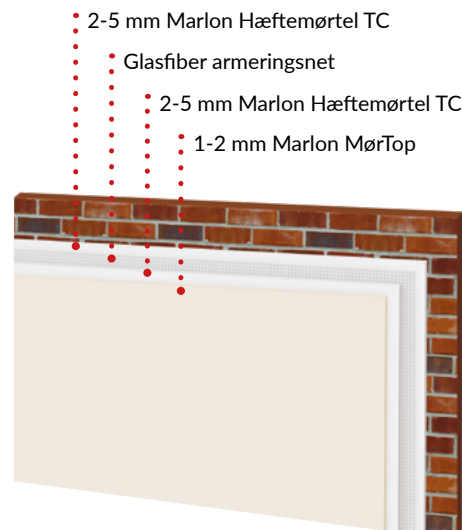
Min. 12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet emballage.

Emballage

20 kg plastsæk.

Facaderenovering

Marlon Hæftemørtel TC er velegnet som grundpuds evt. isat glasfiber armeringsnet. Slutpuds kan udføres med Marlon MørTop (se separat datablad).



Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 28 døgn	Ca. 5 MPa	DS/EN 1015-11
Densitet (våd)	2005 kg/m ³	DS/EN 1015-7
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	
Kloridindhold	0,003 vægt %	DS/EN 1015-17



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 11
DoP 10455

DS/EN 998-1

1073-CPR-171-02

Funktionsmørtel type GP:
Pudsemørtel til udvendig brug

Brandbarhed	Klasse A1
Vandabsorption	W0 (ikke specificeret)
Dampdiffusionskoefficient	NPD
Varmeledningsevne	NPD
Frostfasthed	Moderat miljø

Information

Varenr.	10552
Pr nr.	2179770
DB-nr.	1736069
Version	06.16 erst. 07.14