Hæftemørtel TC

Universal klæbemørtel



Produktbeskrivelse

Marlon hæftemørtel TC er et cementbaseret, 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 bearbejdelighed og vedhæftning på kritiske og ikke sugende underlag.

Fordele

- Alsidig anvendelse
- Ud- og indvendig brug
- Særdeles 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, porebeton 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 tvangsblander. 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 hærde- og afbindingsperioden.

Rengøring

Udstyr, maskiner og værktøj rengøres straks efter brug med vand. Afhærdet 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.

Teknisk information

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.

Miljø
Moderat

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. m²/mm lagtykkelse.

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

Emballage
20 kg plastsæk.

Egenskaber	**Værdi**	**Metode**
Trykstyrke, 28 døgn	Ca. 5 MPa	DS/EN 1015-11
Densitet (våd)	Ca. 1700 kg/m³	DS/EN 1015-6
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	

Information	
Varenr.	1000552
Pr nr.	2179770
DB-nr.	1816386
Version	06.16 erst. 07.14

CE

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 23
DoP 1000552

DS/EN 998-1
Pudsemørtel type GP anvendes til pudsning ind- og udvendigt.

Brandbarhed	Klasse A1
Vandabsorption	NPD
Dampdiffusionskoefficient	NPD
Varmeledningsevne	NPD

MARLON