

Produktinformation

MARLON Hæftemørtel TC

Universal klæbemørtel.

Produktbeskrivelse:

Marlon hæftemørtel TC er et cementbaseret fabriksfremstillet tørmørtel produkt, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Produktet består af Hydratkalk, cement og klæbe forbedrende additiver samt ovntørret kvartsand. Produktet findes med to kornstørrelser på (D_{maks}) 0,5 og 1 mm. Marlon Hæftemørtel TC giver ved sin sammensætning optimal bearbejdighed og vedhæftning på kritiske og ikke sugende underlag.

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 rengjort 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 Hæftemørtel TC med fordel anvendes sammen med et armeringsnet. Efterfølgende tyndpuds- og filtsning kan udføres med Marlon Mørtel-Top. Kan anvendes såvel udvendigt som indvendigt.

Blanding:

Marlon Hæftemørtel TC tilsættes rent vand til ønsket konsistens (se vandtilsætning) efterfulgt af effektivt 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 til 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.

Forarbejde:

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

Udførelse:

Den færdigblandede mørtel påføres/fordeles med stålbræt eller en grov tandspartel afhængig af underlag, lagtykkelse og opgave. Lagtykkelsen er retningsgivende

mellem 2 og 5 mm. Finish kan foretages med filtsebræt. I alle tvivlstilfælde anbefales en prøveblanding.

Efterbehandling:

Skal hurtigst muligt efter udlægningen beskyttes mod for hurtigt udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, solbestråling m.m. Afhærdet Hæftemørtel TC kan efterbehandles med de fleste puds- og malingsprodukter.

Begrænsninger:

Arbejde med Hæftemørtel TC må ikke forgå ved temperaturer lavere end +5 °C. Tåler ikke frost i hærd- og afbindingsperioden.

fortsættes...

Produktinformation

MARLON Hæftemørtel TC

Universal klæbemørtel.

...fortsat

Rengøring:

Udstyr, maskiner og værktøj rengøres straks efter brugen med vand. Afhærdet Hæftemørtel kan kun fjernes mekanisk.

Emballage:

Marlon Hæftemørtel er emballeret i 25 kgs' papirsække palleteret på Eur- byttepaller.

Opbevaring:

Holdbarheden er min. 12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet originalemballage.

Kontrol:

Produktet bliver løbende kvalitetskontrolleret både på internt såvel som på eksternt laboratorium.

Henvisninger:

Gældende Sikkerhedsdatablad kan hentes på www.marlon.dk

Produktdata:

Producent:

MARLON A/S
Lervejdal 10, Addit
8740 Brædstrup

Materialetype:

Kalk/cementbaseret tørmørtel.

Vandtilsætning:

TC05 (fin) 5,0-5,5 l. pr. 25 kg.
TC10 (grov) 4,7-5,2 l. pr. 25 kg.

Åbningstid:

Ca. 60 minutter afhængig af temperatur.

Lagtykkelse:

Ca. 2-5 mm. Retningsgivende.

Forbrug:

Ca. 2 kg. tørprodukt pr. m²/mm. lagtykkelse.

Begrænsninger:

Temperaturen skal være over + 5 °C.
Tåler ikke frost i hærde- og afbin-
dingsperioden.

Tilslagsmateriale:

Sorteret og ovntørret kvartssand med kontrolleret kurve på max 0,5 og 1,0 mm., afhængig af type. kl. E

Tilsætningsstoffer:

Klæbeforbedrende additiver.

Emballagetype:

25 kgs' papirsække.

Opbevaring:

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

Version:

10-2011.

Henvisninger:

Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på www.marlon.dk

Produktregistrerings nr.

2179770

Tekniske værdier:

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke	Ca. 5 MPa efter 28 døgn	DS/EN 1015-11
Densitet (våd)	2005 kg/m ²	DS 423.16
Kromatinhold	< 2 mg/kg cement	
Kloridindhold	0,000 vægt %	TI-B 9