

Sæson: Sommer

Kornstørrelse:

Flydespartel HGF25

Selvnivellerende, hurtighærdende, grov fibergulvspartel



Produktbeskrivelse

Marlon Flydespartel HGF25 er en fabriksfremstillet og selvnivellerende tørmørtel på basis af hurtighærdende cement, mineralske tilsætningsstoffer, polymer og ovntørrer kvartssand. Ved korrekt tilsat vandmængde fremtræder Marlon Flydespartel HGF25 som en tyktflydende masse med en lidt grovere overfladestruktur end traditionelle flydemørtler, er klar til brug efter tilsætning af rent, afmålt vand, efterfulgt af en effektiv blanding.

Fordele

- Fiberforstærket
- Lagtykkelse op til 80 mm
- Pumpbar
- Selvnivellerende
- Volumenstabil
- Hurtighærdende
- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområder

Marlon Flydespartel HGF25 er en selvnivellerende flydespartel beregnet til færdigt gulv eller til opretning af gulvkonstruktioner, hvor bæreevne kan være tvivlsom. Flydespartel HGF25 anvendes som underlag for bl.a. fliser, trægulve, tæpper, vinyl og epoxybelægninger i boliger, kontorer, institutioner, forretnings- og erhvervslokaler samt andre lettere belastede lokaler, hvor større lagtykkelse og hurtig udtørring kræves. Flydespartel HGF25 udlægges typisk i lagtykkelser fra 10-80 mm. Ønskes der en helt glat overflade, kan det i nogen tilfælde være nødvendigt at slibe overfladen. Flydespartel HGF25 må ikke anvendes udendørs, og skal på vedvarende vandbelastede områder være påført en MK-godkendt vandtætningsmembran. Til tætte belægninger, som linoleum, vinyl, membraner og til fugefri belægning er det vigtigt, at flydespartlen har opnået fornøden udtørring.

Forarbejde

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsiddende partikler, cementslam, støv eller anden forurening, der kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget, som bør have en trækstyrke på min. 1 MPa i overfladen. Den rengjorte overflade primes 1-2 gange med Marlon Primer FL indtil overfladen er mættet, før arbejdet påbegyndes. Undgå, at der dannes primersøer (se separat datablad for Marlon Primer FL).

Blanding

Manuel blanding foretages med langsomtgående boremaskine påsat tobladet propelmixer. Marlon anbefaler, at $\frac{3}{4}$ af vandmængden først hældes i balje/blandekar. Derefter tilsættes tørpulveret, og der blandes grundigt, imens den resterende vandmængde gradvis tilsættes. Der blandes grundigt, indtil der opnås en klumpfri og letflydende masse. Ved større arbejdsopgaver kan der med fordel anvendes en blandingpumpe.

Efterbehandling

Nyudlagt flydespartel skal beskyttes mod for hurtig udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, solbestråling m.m.

Begrænsninger

Må ikke anvendes udendørs. Tåler ikke frost under udstøbning, og i hærde- og afbindingstiden. Byggepladsforhold, som nedkølede omgivelser i konstruktionen og/eller nedkølede produkter, vil nedsætte flydeevnen, samt produktets hærde- og tørreegenskaber. Modsat, kan høje temperaturer ligeledes påvirke produktets egenskaber, ved at forkorte bearbejdningsstiden og give for hurtig udtørring.

Rengøring

Udstyr, maskiner og værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug. Afhærdet Flydespartel kan kun fjernes mekanisk.

Kontrol

Marlon Flydespartel HGF25 er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Teknisk information

Produktbeskrivelse

Producent

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialetype

Hurtighærdende cementbaseret, flydespartel beregnet til indvendig brug.

Tilslagsmateriale

Sorteret og ovntørret kvartssand, (D_{maks}) 2 mm.

Tilsætningsstoffer

Portland- og aluminatcement, fibre, polymer og mineralske tilsætningsstoffer.

Miljø

Fri for ammoniak og formaldehyd.

Vandtilsætning

16 % af tørpulvervægten (3,8 l pr. 25 kg).

Udlægningstemperatur

Mellem +5 °C og +25 °C.

Åbningstid

15-20 minutter afhængigt af temperatur.

Lagtykkelse

Ca. 10-80 mm. Retningsgivende.

Forbrug

Ca. 1,7 kg tørprodukt pr. m² ved 1 mm lagtykkelse.

Hærdningstid

1-3 timer for gangtrafik.

24 timer for let trafik.

1 uge for tung trafik.

Lagringstid

Min. 9 mdr. i uåbnet originalemballage.

Emballage

25 kg plasticsæk, big bags samt løst.

Egenskaber

Trykstyrke, 28 døgn

Bøjningstrækstyrke, 28 døgn

Flydemål

Svind, 28 døgn

Kromatindhold

Kloridindhold

pH-værdi

Vandskadeabilitet

Information

Varenr.

Pr nr.

Version



Reaktion ved brand

Afgivelse af korroderende stoffer

Vandpermeabilitet

Vanddamppermeabilitet

Trykstyrke

Bøjningsstyrke

Overfladehårdhed

Modstandsevne over for slidtage

Lydisolering

Lydabsorption

Isolans

Kemisk modstandsevne

Værdi

> 25 MPa

5 MPa

140-145 mm (Ring 50 x 22 mm)

0,25 ‰

< 2 mg/kg cement

0,002 vægt %

Ca. 11,5

Svældning under vand < fri

krympning

1000482

2179690

07.14 -

Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

År 10

DoP 1000482

Metode

DS/EN 13892-2

DS/EN 13892-2

SS 923519

DS/EN 13872

DS/EN 13813

CT-C25-F5

Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse indendørs i bygninger

A₁_{fl}

CT

NPD

NDP

C25

F5

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD