



Selvnivellerende,
hurtighærdende
flydespartel til
indvendig brug

**Flydespartel
H25**

Produktbeskrivelse:

Marlon Flydespartel H25 er en fabriksfremstillet og selvnivellerende tørmørtel på basis af hurtighærdende cement, mineralske tilsætningsstoffer, polymer og ovntørret, finkornet kvartssand. Produktet er klar til brug efter tilsætning af rent, afmålt vand, efterfulgt af en effektiv blanding.

Fordele:

- Kan udlægges i lagtykkelse op til 30 mm
- Pumpbar og selvnivellerende
- Volumenstabil, udlægning af store, fugefrie arealer
- Hurtighærdende, tillader gangtrafik efter 1-3 timer
- Kun tilsætning af vand

Anvendelsesområder:

Marlon Flydespartel H25 er en allround selvnivellerende flydespartel beregnet til f.eks. opretning og spartling af betongulve, som underlag for tæpper, linoleum, vinyl, trægulve og fliser i boliger, kontorer, institutioner eller andre let belastede erhvervslokaler. Marlon Flydespartel H25 må ikke anvendes udendørs og skal på vedvarende vandbelastede områder være påført en MK-godkendt vandtætningsmembran. Marlon Flydespartel H25 er belægningsklar til fliser og klinker, (uden membran) afhængig af lagtykkelse, efter ca. 1-5 døgn, ved optimale klimaforhold max. RF. 70% og +20°C. Til tætte belægninger, som linoleum, vinyl, membraner og til fugefri belægning, ca. 1 til 2 døgn pr. mm lagtykkelse, ved optimale klimaforhold. (ved trægulve følg altid leverandørens anvisninger). Hvis lagtykkelsen overstiger 5 mm eller i tvivlstilfælde, skal restfugt i materialet kontrolleres ved egnet målemetode.

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 propel-mixer. 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 klumpefri og letflydende masse. Ved større arbejdsopgaver kan der med fordel anvendes en blandingspumpe.

Udlægning:

Flydespartlen hældes, eller pumpes ud gennem slange på gulvfladen. Man starter hvor tykkeste lag skal lægges. Lagtykkelsen er typisk mellem 2 og 30 mm, som kan udlægges i én arbejdsgang. Med fordel kan flydespartlen fordeles med svuppestang, pigrulle, afstandsspartel eller andet egnet materiel/redskab. Under normale forhold, ved ca. +20°C kan flydespartlen kan betrædes efter ca. 1-2 timers afbinding og klarer tungere trafik, efter ca. 1-3 døgn. Åbningstiden er ca. 10-15 min.

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 bearbejdningstiden 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 H25 er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Tekniske værdier:

Egenskaber	Værdi	Metode
Bøjningstrækstyrke	Ca. 8 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892-2
Trykstyrke	Ca. 25 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892-2
Densitet (våd)	1,6 g/mm ³	
Flydemål	150 – 155 mm	SS 923519 (Ring 50 x 22 mm)
Svind	0,85 ‰ efter 28 døgn	
Kromatinhold	< 2 mg/kg cement	
Klodridindhold	0,002 vægt %	
pH-værdi	Ca. 11,5	
Vandskadeabilitet	Svældning under vand < fri krympning	



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 10
DoP 10475

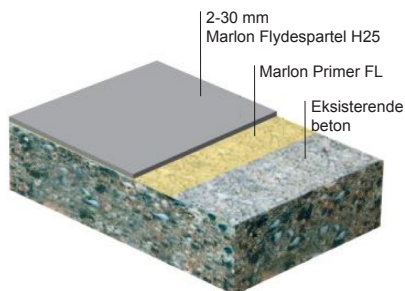
DS/EN 13813

CT-C25-F6. Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse indendørs i bygninger

Reaktion ved brand	A1n
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamperpermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C25
Bøjningsstyrke	F6
Overfladehårdhed	NPD
Modstandsevne over for slidtage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD

Marlon Flydespartel H25

Underlag til tæpper, linoleum, vinyl, trægulve og fliser m.m.



Produktdata

Producent:

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20, 8740 Brædstrup

Materialetype:

Hurtighærdende cementbaseret, flydespartel beregnet til indvendig brug.

Tilslagsmateriale:

Sorteret og ovntørret kvartssand, max. 1 mm.

Tilsætningsstoffer:

Portland- og aluminatcement, polymer og mineralske tilsætningsstoffer.

Miljø:

Fri for ammoniak og formaldehyd.

Vandtilsætning:

20 % af tørpulvervægten, svarende til ca. 5,2 l pr. 25 kg.

Udlægningstemperatur:

Mellem +5°C og +25°C.

Åbningstid:

10-15 minutter afhængig af temperatur.

Lagtykkelse:

Ca. 2 til 30 mm. Retningsgivende.

Forbrug:

Ca. 1,6 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. 6 mdr. i uåbnet originalemballage.

Emballage:

Plastsække 25 kg, Big Bags samt løst.

Henvisninger:

Gyldigt sikkerhedsdatablad kan hentes på

Marlon Tørmørtel A/S · Virkelyst 20 · 8740 Brædstrup
Tlf. +45 7575 4300 · Fax +45 7575 4243
marlon@marlon.dk · marlon.dk



Flydespartel H25

Information

Varenr.	10475
Pr nr.	2179690
DB nr.	5916481
Version:	06.14 erst. 09.11