

# Flydespartel H25

Selvnivellerende, allround gulvpartel



## Produktbeskrivelse

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

## Fordele

- Hurtighærdende
- Allround 2-30 mm
- Pumpbar
- Selvnivellerende
- Volumenstabil
- Skal kun tilsættes 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) afhængigt 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 propelmixer. Marlon anbefaler, at ¾ af vandmængden først hældes i balje/blandekar. Derefter tilsættes tørpulveret, og der blandes grundigt, imens den resterende vandmængde gradvist tilsættes. Der blandes grundigt, indtil der opnås en klumpfri 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. 15-20 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 hæerde- og afbindingstiden. Byggepladsforhold, som nedkølede omgivelser i konstruktionen og/eller nedkølede produkter, vil nedsætte flydeevnen, samt produktets hæerde- 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 H25 er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringsystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.



# Teknisk information

## Producent

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup

## Materialetype

Hurtighærdende cementbaseret, flydespartel beregnet til indvendig brug.

## Tilslagsmateriale

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

## Tilsætningsstoffer

Portland- og aluminatcement, polymer og mineralske tilsætningsstoffer.

## Miljø

Fri for ammoniak og formaldehyd.

## Vandtilsætning

19-20 % af tørpulvervægten (4,7-5,0 l pr. 25 kg).

## Udlægningstemperatur

Mellem +5°C og +25°C.

## Åbningstid

15-20 minutter afhængigt af temperatur.

## Lagtykkelse

Ca. 2-30 mm. Retningsgivende.

## Forbrug

Ca. 1,6 kg tørprodukt pr.  $m^2$  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 plastsæk, big bags samt løst.

## Egenskaber

Trykstyrke, 28 døgn	> 25 MPa
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	6 MPa
Flydemål	150-155 mm (Ring 50 x 22 mm)
Svind, 28 døgn	0,85 ‰
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement
Kloridindhold	0,002 vægt %
pH-værdi	Ca. 11,5
Vandskade stabilitet	Svældning under vand < fri krympning

## Værdi

## Metode

DS/EN 13892-2  
DS/EN 13892-2  
SS 923519  
DS/EN 13872

## Information

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



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	A1fl
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C25
Bøjningsstyrke	F6
Overfladehårdhed	NPD
Modstandsevne over for slidtage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD