

Selvnivellerende,
hurtigtørrende
flydespartel til
indvendig brug

**Flydespartel
H30**

Produktbeskrivelse:

Marlon Flydespartel H30 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:

- Kan udlægges som færdigt gulv og i lagtykkelse op til 30 mm
- Pumpbar og selvnivellerende
- Volumenstabil, udlægning af store, fugefrie arealer
- Hurtigtudtørrende
- Kun tilsætning af vand

Anvendelsesområder:

Marlon Flydespartel H30 er en selvnivellerende flydespartel beregnet til f.eks. opretning og spartling af betongulve, som underlag for tæpper, linoleum, vinyl, trægulv, fliser og klinkegulve. Kan ligeledes anvendes som færdig gulvoverflade i kontorer, institutioner, lagerlokaler og andre let belastede områder. Marlon Flydespartel H30 må ikke anvendes udendørs og skal på vedvarende vandbelastede områder være påført en MK- godkendt vandtætningsmembran. Marlon Flydespartel H30 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 er det vigtigt, at flydespartlen er tilstrækkeligt udtørret, før den tætte belægning udføres. Se udtørningsforløb på side 2 (ved trægulve, følg altid leverandørens anvisninger).

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:

Manuelblanding foretages med langsomtgående boremaskine påsat tobladet propel-mixer. Marlon anbefaler, at ¾ 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 det tykkeste lag skal lægges. Lagtykkelsen er typisk mellem 2 og 30 mm, der 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 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 hærd- og afbindingstiden. Byggepladsforhold, som nedkølede omgivelser i konstruktionen og/eller nedkølede produkter, vil nedsætte flydeevnen, samt produktets hærd- 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.

Kontrol:

Marlon Flydespartel H30 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. 30 MPa efter 28 døgn | DS/EN 13892-2 |
| Densitet (våd) | 1,6 g/mm ³ | |
| Flydemål | 155 – 160 mm | SS 923519 (Ring 50 x 22 mm) |
| Svind | 0,6-0,85 ‰ efter 28 døgn | |
| Kromatinhold | < 2 mg/kg cement | |
| Klodridindhold | 0,002 vægt % | |
| pH-værdi | Ca. 11,5 | |
| Vandskade stabilitet | Svældning under vand < fri krympning | |



Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 10

DoP 10485

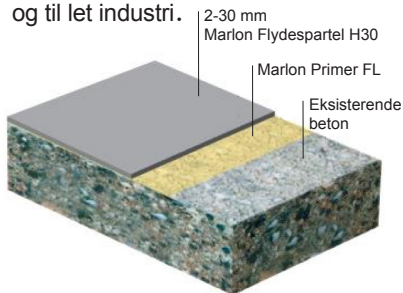
DS/EN 13813

CT-C30-F6-SH100. Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse indendørs i bygninger

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Reaktion ved brand | A1 _n |
| Afgivelse af korroderende stoffer | CT |
| Vandpermeabilitet | NPD |
| Vanddamperpermeabilitet | NDP |
| Trykstyrke | C30 |
| Bøjningsstyrke | F6 |
| Overfladehårdhed | SH 100 |
| Modstandsevne over for slidtage | NPD |
| Lydisolering | NPD |
| Lydabsorption | NPD |
| Isolans | NPD |
| Kemisk modstandsevne | NPD |

Marlon Flydespartel H30

Underlag til tæpper, linoleum, vinyl, trægulve, samt færdigt gulv i kontorer og til let industri.



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:

19-21 % af tørpulv vægten, svarende til ca. 5 l pr. 25 kg sæk.

Udlægningstemperatur:

Mellem +5°C og +25°C.

Åbningstid:

10-15 min. 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.dk

Flydespartel H30

Udtøringsforløb

| Døgn | 10 mm | 40 mm |
|------|----------|---------|
| 1 | < 85% RF | 94 % RF |
| 14 | | 85 % RF |

Udført ved 20 °C og 65 % RF

Information

| | |
|----------|-------------------|
| Varenr. | 10485 |
| Pr nr. | 2179690 |
| DB nr. | 5212782 |
| Version: | 06.14 erst. 11.12 |