

Flydespartel HG30

Selvnivellerende, hurtig udtørrende, grov gulvpartel

Produktbeskrivelse

Marlon Flydespartel HG30 er en fabriksfremstillet og selvnivellerende tørmørtel på basis af hurtighærdende cement, mineraliske tilsætningsstoffer, polymer og ovntørret kvartssand. Ved korrekt tilsat vandmængde fremtræder Marlon Flydespartel HG30 som en tykflydende 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

- Hurtig udtørrende
- Lagtykkelse op til 50 mm
- Pumpbar
- Selvnivellerende
- Volumenstabil
- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområder

Marlon Flydespartel HG30 er en selvnivellerende flydespartel beregnet til færdigt gulv eller til opretning af gulvkonstruktioner i større lagtykkelser. Marlon Flydespartel HG30 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. Ønskes der en helt glat overflade, kan det i nogen tilfælde være nødvendigt at slibe overfladen. Marlon flydespartel HG30 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, ca. 1 til 2 døgn pr. mm lagtykkelse, ved optimale klimaforhold (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 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 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 10 og 50 mm, som kan udlægges i én arbejdsgang. På lyddyg skal lagtykkelsen være min. 40 mm. Med fordel kan flydespartlen fordeles med svuppestang, pigrulle, afstandsspartel eller andet egnet materiel/redskab. 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 hærde- og afbindings-tiden. 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 bearbejdnings-tiden 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 HG30 er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Produktdata

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, 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

10-50 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

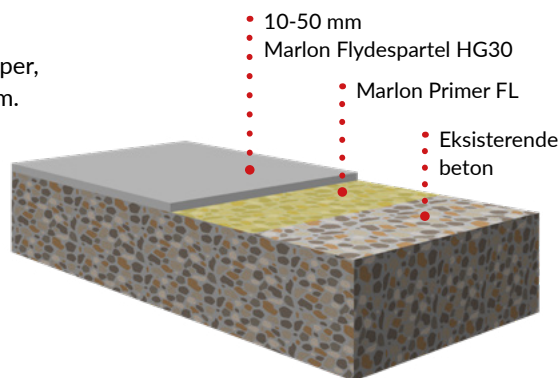
Min. 9 mdr. i uåbnet originalemballage.

Emballage

25 kg plastsæk, big bags samt løst.

Marlon Flydespartel HG30

Til færdig gulv eller underlag for tæpper, linoleum, vinyl, trægulve og fliser m.m.



Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke	> 30 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892
Bøjningstrækstyrke	6 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892
Flydemål	140-145 mm (Ring 50 x 22 mm)	SS 923519
Svind	0,25‰ efter 28 døgn	DS/EN 13872
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	
Kloridindhold	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 10489

DS/EN 13813

CT-C30-F6

Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse indendørs i bygninger

Reaktion ved brand	Air
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C30
Bøjningsstyrke	F6
Overfladehårdhed	NPD
Modstandsevne over for slidtage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD

Udtørningsforløb

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

Udført ved +20°C og 65% RF

Information

Varenr.	10589
Pr nr.	2179690
DB nr.	5212788
Version	06.14 erst. 11.12