

Produktinformation

MARLON Flydespartel HG-25

Grov hurtighærdende flydespartel til indvendig brug

Produktbeskrivelse:

Marlon flydespartel HG-25 er en hurtighærdende fabriksblandet tørmørtel som kun skal tilsættes vand. Ved korrekt tilsat vandmængde fremtræder Marlon HG-25 som en tyktflydende masse med en lidt grovere overfladestruktur end traditionelle flydemørtler. Produktet består af speciel cement, polymer, mineralske tilsætningsstoffer samt ovntørret kvartssand med kontrolleret kurve med en max. kornstørrelse på 2 mm.

Anvendelsesområde:

Marlon flydespartel HG-25 anvendes som færdigt gulv eller til opretning af f.eks. betongulve, som underlag for bl.a. fliser, trægulve og tæpper i boliger, kontorer, institutioner samt andre lettere belastede lokaler hvor større lagtykkelse og hurtig afhærdning kræves. Marlon HG-25 udlægges typisk i lagtykkelser fra 10-80 mm. Ønskes der en helt glat overflade skal overfladen slibes, eller der kan afsluttes med et toplag af Marlon flydespartel H-25.

Marlon flydespartel HG-25 må ikke anvendes udendørs og skal på vedvarende vandbelastede områder være påført en MK-godkendt vandtætningsmembran.

Forbehandling:

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsiddende partikler, cementslam, støv eller anden forurening som kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget.



Den rengjorte overflade primes 1 til 2 gange med en egnet akrylprimer (f.eks. Marlon primer) til overfladen er mættet, inden et arbejde påbegyndes. Undgå at der dannes primersøer. (se brugsanvisningen på primeren).

Udlægning:

Marlon flydespartel HG-25 tilsættes ca. 16 vægt % rent vand (3,8 l pr. 25 kg) i balje/spand efterfulgt af en effektiv blanding med boremaskine påsat piskeris til en tyktflydende klumpfri masse. Ved større opgaver kan der med fordel anvendes en egnet mobil blandingspumpe. Den færdigoprørte flydespartel hældes, eller pumpes ud gennem slange på gulvfladen, startende hvor tykkeste lag skal lægges, lagtykkelsen er mellem ca. 10 og 80 mm., (retningsgiven

de) som kan udlægges i en arbejdsgang. Ved blanding og ud

lægning kontrolleres, at massen holder godt sammen uden separation. For at sikre en jævn overflade bearbejdes massen umiddelbart efter udlægningen forsigtigt sammen med en svuppestang, pigrulle, spartel eller andet egnet materiel/redskab. Under normale forhold ved 20 °C kan flydespartelen betrædes efter ca. 2 timers afbinding. Åbningstiden er ca. 10-15 min., lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer vil forkorte åbnings- og hærdetiden.

fortsættes...

Produktinformation

MARLON Flydespartel HG-25

Grov hurtighærdende flydespartel til indvendig brug.

...fortsat

Efterbehandling:

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

Begrænsninger:

Må ikke anvendes udvendig. Tåler ikke frost under udlægning, i hærde- og afbindingsperioden.

Rengøring:

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

Emballage:

Marlon Flydespartel HG-25 er emballeret i 25 kg papirsække, palleteret på Eur-paller, big-bag eller løst.

Opbevaring:

Holdbarheden er min. 6 mdr. ved korrekt lagring under tørre og velegnede forhold i uåbnet originalemballage.

Kontrol:

Produktet bliver løbende kvalitetskontrolleret både internt såvel som på eksternt laboratorium.

Produktdata:

Producent:

MARLON A/S
Lervejdal 10, Addit
8740 Brædstrup

Materialetype:

Hurtighærdende cementbaseret, Flydespartel beregnet til indvendig brug.

Vandtilsætning:

15-16 % af tørpulvervægten.

Udlægningstemperatur:

Mellem +5 og +25 °C.

Åbningstid:

10-15 minutter afhængig af temperatur.

Lagtykkelse:

Ca. 10-80 mm. Retningsgivende.

Forbrug:

Ca. 17 kg tørprodukt pr. m² ved 1 cm. lagtykkelse.

Hærdningstid:

1-3 timer for gangtrafik.
24 timer for let trafik.
1 uge for tung trafik.

Tilslagsmateriale:

Sorteret og ovntørret kvartssand, Max. 2 mm.

Tilsætningsstoffer:

Portland- og aluminatcement, polymer og mineralske tilsætningsstoffer.

Miljø:

Fri for Ammoniak og Formaldehyd.

Lagringstid:

6 mdr. fra produktionsdagen i uåbnet originalemballage.

Begrænsninger:

Må ikke udsættes for frost i støbe- og i hærde/afbindingsperioden. Vedvarende vandbelastning må ikke forekomme.

Emballage:

Papirsække à 25 kg, big-bag, samt løst.

Version:

09-2011.

Henvisninger:

Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på www.marlon.dk

Tekniske værdier:

Egenskaber	Værdi	Metode
Bøjningstrækstyrke	Ca. 6 MPa efter 28 døgn	EN 196-1
Trykstyrke	Ca. 25 MPa efter 28 døgn	EN 196-1
Densitet (våd)	1700 kg/m ³	DS 423.16
Flydemål	140 – 150 mm	SS 923519
Svind	0,25 ‰ efter 28 døgn	DIN 52450
Kromatinhold	< 2 mg/kg cement	
Klodridindhold	0,002 vægt %	
pH værdi	Ca. 11,5	
Vandskandestabilitet	Svældning under vand < fri krympning	