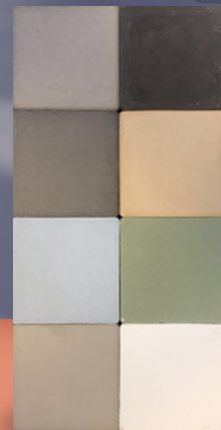


Flydespartel CS

Slidstærkt og dekorativt cementbaseret gulvsystem



Produktbeskrivelse

Marlon Flydespartel CS leveres færdigblandet og i en række dekorative farver. Udover farver, kan Marlon Flydespartel CS tilsættes en lang række dekorative tilslag, for at give gulvoverfladen forskellige nuancer, alt efter gulvets anvendelse og krav til design.

Fordele

- Slidstærkt og dekorative overflader
- Volumenstabil
- Bredt anvendelsesområde i såvel bolig som til prestigebyggeri
- Mange farve- og tilslagskombinationer
- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområder

Marlon Flydespartel CS anvendes steder, hvor der ønskes et slidstærkt og samtidigt eksklusivt udseende. Marlon Flydespartel CS kan kombineres i mange farver og tilslag, og er særdeles anvendelig i stort set alle rum i boligen, til prestigebyggerier, i forretninger, hoteller, lufthavne, udstillinger, etc. Marlon Flydespartel CS er et specialprodukt, der kræver uddannet fagfolk for at sikre det ønskede resultat. Marlon henviser gerne til firmaer, der har erfaring med CS gulve.

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 2-3 gange med Marlon Primer FL indtil overfladen er mættet, før arbejdet påbegyndes. Undgå, at der dannes primersøer (se separat datablad). Alternativt anvendes egnet Epoxy Primer der overdoseres med ovntørret kvartssand 0,4-0,8 mm.

Blanding

Manuel blanding 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 gradvist tilsættes. Der blandes grundigt, indtil der opnås en klumpfri og letflydende masse.

Udlægning

Marlon Flydespartel CS hældes ud på gulvfladen. Man starter hvor det tykkeste lag skal lægges. Lagtykkelsen er ca. 10 mm, som kan udlægges i én arbejds gang. Åbningstiden er 15-20 min.

Efterbehandling

Nyudlagt Marlon Flydespartel CS skal beskyttes mod for hurtig udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, solbestråling m.m.

Begrænsninger

Marlon Flydespartel CS må ikke anvendes udendørs. Tåler ikke frost under udstøbning, 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 bearbejdningstiden og give for hurtig udtørring.

Rengøring

Udstyr, maskiner og værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug. Afhærdet Flydespartel CS kan kun fjernes mekanisk.

Farvepalette

Marlon Flydespartel CS leveres i en række dekorative farver. Farvekortet på næste side

viser de standardfarver Marlon Flydespartel CS leveres i. Udover farver, kan Marlon Flydespartel CS, tilsættes en lang række dekorative tilslag, for at give gulvoverfladen forskellige nuancer, alt efter gulvets anvendelse og krav til design.

Kontrol

Marlon Flydespartel CS 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}) 1 mm.

Tilsætningsstoffer

Portland- og aluminatcement, fibre, polymer og mineralske tilsætningsstoffer.

Miljø

Fri for ammoniak og formaldehyd.

Vandtilsætning

19-20% af tørpulvervægten.

Udlægningstemperatur

Mellem +5°C og +25°C.

Åbningstid

15-20 minutter afhængigt af temperatur.

Lagtykkelser

8-15 mm. Retningsgivende.

Trykstyrke

35 MPa efter 28 døgn.

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. 9 mdr. ved korrekt lagring under tørre og velegnede forhold i uåbnet originalemballage.

Emballage

25 kg plastsæk samt big bags.

SORT 10495

Flydespartel CS G125

LYSGRÅ 10501

Flydespartel CS G212

ANTRACIT 10496

Flydespartel CS G112

GRÅ 10498

Flydespartel CS G100

HVID 10502

Flydespartel CS H225

HVID TERRAZZO 10504

Flydespartel CS ULH350

GUL 10829

Flydespartel CS H518

ARMY GRØN 10836

Flydespartel CS G434



Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 14
DoP 10498

ANTIK 10497

Flydespartel CS H304

DS/EN 13813

CT-C35-F7

Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse indendørs i bygninger

Reaktion ved brand	Aifn
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamppermeabilitet	NDP
Trykstyrke	C35
Bøjningsstyrke	F7
Overfladehårdhed	NPD
Modstandsevne over for slidtage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD

Vær opmærksom på at farvekortet kun er vejledende. Marlon anbefaler altid, at der af sættes en prøve, inden det endelige farvevalg godkendes.