

Sæson: Sommer

Kornstørrelse:

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 primersøber (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.

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 bearbejdningsiden og give for hurtig udtørring.

Rengøring

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

Kontrol

Marlon Flydespartel CS er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringsystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Teknisk information

Produktbeskrivelse

Producent

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialetype

Hurtighærdende cementbaseret flydespartel, beregnet til indvendig brug.

Tilslagsmateriale

Sorteret og ovntørret kvartssand, (Dmaks) 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

Ca. 30 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

Grå 10498

Flydespartel CS G100

Gul 10829

Flydespartel CS H518



Reaktion ved brand

Afgivelse af korroderende stoffer

Vandpermeabilitet

Vanddamppermeabilitet

Trykstyrke

Bøjningsstyrke

Overfladehårdhed

Modstandsevne over for slidtage

Lydisolering

Lydabsorption

Isolans

Kemisk modstandsevne

Lysgrå 10479

Flydespartel CS G212

Hvid 10502

Flydespartel CS H225

Army grøn 10836

Flydespartel CS G434

Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

År 14

DoP 1000498

Antracit 10496

Flydespartel CS G112

Hvid terrazzo 10504

Flydespartel CS ULH350

Antik 10497

Flydespartel CS H304

DS/EN 13813

CT-C35-F7

Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse indendørs i bygninger

A1_{fl}

CT

NPD

NPD

C35

F7

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD