

## Profile Flydespartel, 20 kg



### Produktbeskrivelse

Profile Flydespartel er en stærk, pumpebar, cementbaseret, selvsnivellerende gulvspartel med høj slidstyrke til bl.a. industrielle områder. Klar til brug efter tilsætning af rent, afmålt vand, efterfulgt af en effektiv blanding.

### Fordele

- Hurtigtørrende
- Kan udlægges som færdigt gulv
- Lagtykkelser op til 50 mm
- Selvsnivellerende
- Volumenstabil
- Skal kun tilsættes vand

### Anvendelsesområder

Profile Flydespartel er en stærk, selvsnivellerende gulvspartel 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 belastede områder, hvor slidstyrken er vigtig. Kan efterbehandles med de fleste epoxy- og malingsprodukter. Profile Flydespartel er belægningsklar til fliser og klinker (uden membran), afhængigt af lagtykkelse, efter ca. 1 - 5 døgn ved optimale klimaforhold, maks. RF. 70 % og +20 °C. Til tætte belægninger, som linoleum, vinyl og membraner, og til fugefri belægning, ca. 1 - 2 døgn pr. mm lagtykkelse, ved optimale klimaforhold (ved trægulve, følg altid leverandørens anvisninger). Hvis lagtykkelsen overstiger 5 mm eller i tvivlstilfælde, skal restfugt i materialet kontrolleres! Kun til indendørs opgaver. Tåler ikke vedvarende vandbelastninger. Må ikke have direkte kontakt til vægge, så ved lagtykkelser på mere end 5 mm flydespartel, skal der altid monteres selvklæbende kantbånd på vægfladerne.

### Forarbejde

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsiddende partikler, cementslam, støv og anden forurening, der kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget, og bør have en trækstyrke på min. 1 MPa i overfladen. Afhængigt af underlagets karakter anbefales det at prime underlaget med Profile Gulvprimer, til overfladen er mættet, før arbejdet påbegyndes. Undgå, at der dannes primer-søer (se separat datablad på Profile Gulvprimer).

### Blanding

Manuel blanding foretages med et røreværk med egnet piskeris. Profile A/S anbefaler, at  $\frac{3}{4}$  af vandmængden først hældes i blandekar. Derefter tilsættes Profile Flydespartelpulver, og der blandes grundigt, imens den resterende vandmængde gradvist tilsættes. Der blandes grundigt i ca. 2 - 3 min, indtil der opnås en klumpfri og let-flydende 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 2 - 50 mm, der kan udlægges i én arbejdsgang. Flydespartlen fordeles med pigrulle, tandspartel eller andet egnet værktøj. 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. 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 afbindingstiden. Byggepladsforhold, som nedkølede omgivelser i konstruktionen og/eller nedkølede produkter, vil nedsætte flydeevnen og produktets hærde- og tørreegenskaber. Modsat kan høje temperaturer ligeledes påvirke produktets egenskaber ved at forkorte bearbejdningstiden og give for hurtig udtørring.

### Rengøring

Baljer, spande, maskiner, værktøj og andet udstyr rengøres med vand umiddelbart efter brug. Afhædet Profile Flydespartel kan kun fjernes mekanisk.

### Opbevaring

12 mdr. under tørre forhold i uåbnet emballage.

### Yderligere information

Se mere på [profile.dk](http://profile.dk), eller ring +45 7363 1000.

## Profile Flydespartel, 20 kg

### Tekniske data

DB nr.	2513988	
--------	---------	--

Egenskaber	Metode	Værdi
Trykstyrke, 28 døgn	DS/EN 13892-2	> 30 MPa
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	DS/EN 13892-2	6 MPa
Flydemål	SS 923519	155 - 160 mm (Ring 50 x 22mm)
Svind, 28 døgn		0,6 - 0,85 %
Kromatindhold		< 2 mg/kg cement
Kloridindhold		0,002 vægt %
PH-værdi		Ca. 11,5
Vandskandestabilitet		Svældning under vand < fri krympning

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

Udført ved + 20 °C og 65% RF

Reaktion ved brand	A1 <sub>fl</sub>
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 Tørmørtel Virkelyst 20 - DK-8740 Brædstrup 10 - DoP: 15001	<b>DS/EN 13813 - CT-C30-F6-SH100</b> Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse indendørs i bygninger.
---	---	--

### Materialetype

Hurtighærdende cementbaseret, flydespartel beregnet til indvendig brug.

### Tilslagsmateriale

Sorteret og ovntørret kvartssand, (D<sub>maks</sub>) 1 mm.

### Tilsætningsstoffer

Portland- og aluminatcement, polymer og mineralske tilsætningsstoffer.

### Miljø

Fri for ammoniak og formaldehyd.

### Vandtilsætning

19 - 20 % af tørpulvervægten (3,8 - 4,0 l pr. 20 kg).

### Udlægningstemperatur

+10 °C til +30 C.

### Åbningstid

15 - 20 min. afhængigt af temperatur.

### Lagtykkelse

Ca. 2 - 50 mm. Retningsgivende.

### Forbrug

Ca. 1,7 kg tørprodukt pr. m<sup>2</sup> /mm lagtykkelse.

### Hærdningstid

2 - 3 timer for gangtrafik.  
24 timer for let trafik.  
1 uge for tung trafik.

### Lagringstid

12 mdr. under tørre forhold i uåbnet originalemballage.

### Emballage

20 kg plastsæk.

### Leverandør

Danskproduceret til:  
Profile A/S  
Skånevej 2  
DK-6230 Rødekro  
Telefon +45 7363 1000  
www.profile.dk