

# Skalflex Gulvpartel Fiber

Indendørs gulvopretning til særlige underlag



## Produktinformation

### Produktegenskaber

Skalflex Gulvpartel Fiber er en hurtighærdende, fiberforstærket, og cementbaseret flydespartel til indvendig brug. Høj slidstyrke og god vedhæftningsevne. Pumpbar og volumenstabil. Fremstår med en hård, slagfast overflade, og kan stå som færdig gulvoverflade efter påføring af Skalflex Gulvforsegler eller egnet gulvmaling.

### Anvendelsesområder

Gulvpartel til opretning af gulvkonstruktioner af glat beton, betonelementer, stabile trægulve, klinker og fliser. Velegnet som færdig gulvoverflade i bl.a. kontorer, institutioner, lagerlokaler og andre letbelastede fabrikslokaler. Velegnet til ilægning omkring elvarmerør m.m. Velegnet på gulve med eksisterende gulvvarme. Anvendt som underlag for tætte belægninger (linoleum, vinyl, membraner, fugefri belægninger m.m.) er det vigtigt, at flydespartlen er tilstrækkelig udtørret, før den tætte belægning udføres.

Skalflex Gulvpartel Fiber er et indendørs produkt, og skal i vådrum altid tildækkes med en MK/ETAG 022-godkendt vandtætningsmembran.

### Klargøring af underlag

Gulvvarmen skal være slukket, og gulvet være afkølet i arbejdsperioden og min. 14 dage efter. Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsiddende partikler, cementslam, støv eller anden forurening, som kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget. Det anbefales at afvaske gulvet med Skalflex Grund- og Malerrens.

**Støbte gulve:** Det rengjorte underlag grundes med Skalflex Gulvprimer fortyndet med vand i forholdet 1:3. Gulvprimeren påføres i et tyndt, jævnt og dækkende lag. Ved udlægning af gulvpartlen skal primeren være tør, og der må IKKE være primersøer.

**Gulve af træ, klinker/fliser og glat beton:** Der grundes rundhåndet med uforyndet Skalflex Gulvprimer, og der drysses rundhåndet med kvartssand 0,4-0,8 mm i den våde primer. Efter afbinding støvsuges for overskydende sand og der sprøjtes/sprayes igen med et tyndt lag uforyndet Skalflex Gulvprimer.

### Opblanding

Skalflex Gulvpartel Fiber opblandes med 3,7-3,9 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørpulver. Det anbefales, at  $\frac{3}{4}$  af vandmængden først hældes i balje/blandekar. Derefter tilsættes tørpulveret, og der blandes grundigt, mens den resterende vandmængde gradvis tilsættes. Der blandes, til der opnås en homogen og letflydende konsistens. Ved større arbejder kan der med fordel anvendes en blandingspumpe.

### Påføring

På trægulve anbefales det først at udlægge et tyndt lag gulvpartel, hvori der placeres Skalflex Pansernet. Netsamlinger skal overlape med min. 5 cm. Efter min. 1 døgn mellempriemes med Skalflex Gulvprimer fortyndet 1:3. Når gulvprimeren er tør, udlægges Gulvpartlen i én arbejds-gang, og fordeles med afstandsspartel, pigrulle, stålbræt eller lign. Lagtykkelse er retningsgivende mellem 2 og 50 mm. Åbningstiden er 15-20 minutter.

Anvendt som færdig gulvoverflade skal gulvet påføres Skalflex Gulvforsegler efter 2-5 døgn afhængig af lagtykkelse, luftfugtighed og rumtemperatur.

### Bemærk

Nyudlagt gulvpartel skal beskyttes mod for hurtig udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, solbestråling m.m. Nedkølede omgivelser vil forringe flydeevnen og hærdetid. Tåler ikke frost under udstøbning, afbinding eller hærdning.



# Skalflex Gulvspartel Fiber

## Teknisk data

Opblanding:	3,7-3,9 liter rent, koldt vand pr. 20 kg (19-21% vandtilsætning)
Forbrug:	Ca. 1,6 kg/mm/m <sup>2</sup>
Lagtykkelse:	Retningsgivende 2-50 mm
Kornstørrelse:	0,0-0,6 mm
Hærdetid:	Min. 1 døgn for gangtrafik ved +20°C Min. 14 døgn for tung trafik ved +20°C Fuldt hærdet efter min. 28 døgn ved +20°C
Åbningstid:	15-20 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug
Opbevaring:	Tørt og frostfrit
Mal-kode:	00-4 (1993)



20 kg, DB-nr: 1840040

Egenskaber	Værdi	Metode
Bøjningstrækstyrke	Ca. 8 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892-2
Trykstyrke	Ca. 30 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892-2
Densitet (våd)	1,6 g/mm <sup>3</sup>	
Flydemål	155-160 mm (ring 50 x 22 mm)	SS 923519
Svind	0,60-0,85‰ efter 28 døgn	
Chloridindhold	0,002 vægt %	
pH-værdi	Ca. 11,5	
Vandskadeabilitet	Svældning under vand < fri krympning	

### Udtøringsforløb

Tid	10 mm	40 mm
1 døgn	< 85% RF	94% RF
14 døgn		85% RF
Udført ved +20°C og 65% RF		

## Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk) for yderligere oplysninger.

	<b>FARE</b>
	<p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>Chromatindhold: Mindre end 2 mg/kg tørt produkt.</p>



**SKALFLEX A/S**

Industrivej 20B · DK-8800 Viborg  
Tlf.: 86 61 22 99 · [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)  
16

**DS/EN 13813**

CT-C30-F6-SH100

Cementbaseret afretningsmateriale  
til anvendelse i indendørs bygninger

Reaktion ved brand	A1 <sub>fl</sub>
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C30
Bøjningsstyrke	F6
Overfladehårdhed	SH 100
Modstandsevne over for slitage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD

