

Skalflex Gulvpartel Fiber

Indendørs gulvafretning til særlige underlag



Produktinformation

Produktegenskaber

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

Anvendelsesområder

Velegnet til afretning af gulvkonstruktioner af glat beton, betonelementer, stabile trægulve, klinker og fliser. Velegnet til direkte omstøbning af elvarmerør m.m.

Efter 2-5 døgn (afhængig af lagtykkelse, luftfugtighed og rumtemperatur) kan gulvet påføres Skalflex Gulvforsegler.

Anvendt som underlag for tætte belægninger (Sikafloor-2540 W epoxymaling, linoleum, vinyl, membraner, fugefri belægninger m.m.) er det vigtigt, at flydespartlen er tilstrækkeligt udtørret, før den tætte belægning udføres.

Klargøring af underlag

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsiddende partikler, cementslam, støv eller anden forurening, som kan forhindre optimal vedhæftning til underlaget. Det anbefales at afvaske gulvet med Skalflex Grund- og Malerrens.

Gulvvarmen skal være slukket, og gulvet være afkølet i arbejdsperioden og min. 14 dage efter udlægning.

Støbte gulve: Underlaget grundes med Skalflex Gulvprimer fortyndet med vand i forholdet 1:3. Gulvprimeren påføres i et tyndt, jævnt og dækkende lag. Gulvpartlen udlægges på tørt primerlag, og der må IKKE forekomme primersøer.

Gulve af træ, klinker/fliser og glat beton: Underlaget påføres Skalflex Sandprimer. Gulvpartlen udlægges på tørt primerlag.

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 hældes i balje/blandekar, hvorefter tørpulveret tilsættes. Der blandes grundigt, mens den resterende vandmængde gradvis tilsættes. Der blandes med egnet blandeværktøj til konsistensen er homogen og letflydende. Ved større arbejder kan der med fordel anvendes en blandingspumpe.

Opblandet produkt skal anvendes inden for 15-20 minutter.

Påføring

Gulvpartlen hældes eller pumpes ud på gulvfladen og udlægges i én arbejdsgang. Lagtykkelse 2-50 mm. Gulvpartlen fordeles med afstandsspartel eller stålbræt og bearbejdes med pigrulle.

Ved udlægning af flere lag gulvpartel skal der primes med Skalflex Gulvprimer mellem lagene.

På trægulve anbefales det først at udlægge et tyndt lag gulvpartel, hvori der placeres Skalflex Pansernet. Netsamlinger skal overlappe med min. 5 cm. Efter min. 1 døgn mellempimes med Skalflex Gulvprimer fortyndet 1:3.

Forbehold

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 i afbindings- og hærdperioden. Produktet må ikke anvendes udendørs, og skal i vådrum altid tildækkes med en MK/ETAG 022-godkendt vandtætningsmembran.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk

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 ²
Lagtykkelse:	Retningsgivende 2-50 mm
Kornstørrelse:	0,0-0,6 mm
Hærdeperiode:	V/+20°C: 1-3 timer for gangtrafik. 24 timer for let trafik. 7 døgn for tung trafik. Fuldt hærdet efter 28 døgn.
Åbningstid:	15-20 minutter
Døgn temperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug
Opbevaring:	Tørt og frostfrit
Mal-kode:	00-4 (1993)

Tekniske værdier

Egenskaber	Værdi	Metode
Bøjningstrækstyrke	>8 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892-2
Trykstyrke	>30 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892-2
Densitet (våd)	1,6 g/mm ³	
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	
Vandskade stabilitet	Svældning under vand < fri krympning	



20 kg, DB-nr: 1840040

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 sikkerhedsdatablad på www.skalflex.dk for yderligere oplysninger.

	FARE	
	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>Chromatindhold: Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromatreduktionen forringes.</p>		

	SKALFLEX Industrivej 20B DK-8800 Viborg 15 DoP 1175
	<p>DS/EN 13813 CT-C30-F6-SH100 Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse i indendørs bygninger</p>



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk