

Skalflex Gulvpartel Industri

Slidstærk, hurtighærdende, letflydende gulvpartel



Produktinformation

Produktegenskaber

Skalflex Gulvpartel Industri er en hurtighærdende, letflydende, cementbaseret gulvpartel til opretning og reparation af indendørs betongulve.

Skalflex Gulvpartel Industri har en høj slidstyrke, og kan stå som færdig gulvoverflade, normaltvis uden yderligere støvbinding. Slidstærk overflade, der tåler tung industri.

Til indendørs brug.

Selvnivellerende, volumenstabil og pumpbar.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvpartel Industri anvendes som toplag i f.eks. industri-, produktions- og lagerlokaler, hvor der stilles store krav til slidstyrke og planhed. Hæfter på rengjorte betonunderlag.

Skal på vedvarende vandbelastede områder være påført en MK-godkendt vandtætningsmembran.

Klargøring af underlag

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsiddende partikler, cementslam, støv eller anden forurening, som kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget.

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

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

Underlaget bør have en trækstyrke på min. 1 MPa i overfladen.

Ved behov for større lagtykkelse forfyldes/oprettes underlaget med Skalflex Gulvpartel Extra. Der primes mellem lagene med Skalflex Gulvprimer opblandet med vand 1:3.

Opblanding

Gulvpartlen opblandes med ca. 4,0 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 med hurtiggående blander til konsistensen er homogen og letflydende. Ved større arbejder kan der med fordel anvendes en blandingspumpe.

Påføring

Skalflex Gulvpartel Industri hældes eller pumpes ud på gulvfladen og udlægges i én arbejdsgang i en lagtykkelse på 5-10 mm.

Gulvpartlen fordeles inden max. 10-15 minutter med afstandsspartel, svuppestang, stålbræt, pigrulle eller lignende til fuldstændig planhed.

Under normale forhold ved +20°C kan gulvpartlen betrædes efter 1-2 timer og klare tung trafik efter 1-3 døgn. Fuldt hærdet efter 28 døgn.



Skalflex Gulvspartel Industri

Forbehold

Må ikke anvendes udendørs. Tåler ikke frost under udstøbning og i hærdperioden. Beskyt nystøbt gulvspartel mod for hurtig udtørring. Nedkølede omgivelser og nedkølede produkter vil nedsætte flydeevnen og hærdningsegenskaber.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Teknisk data

Anvendelse:	Slidstærk, hurtighærdende, letflydende gulvspartel til opretning og reparation af indendørs betongulve
Forbrug:	Ca. 1,7 kg pr. m ² pr. mm lagtykkelse
Lagtykkelse:	5-10 mm. Retningsgivende
Kornstørrelse:	Sorteret og ovntørret kvatssand, max. 1,0 mm
Opblanding:	Ca. 4,0 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørpulver
Hærdetid v/+20°C:	1-3 timer for gangtrafik. 24 timer for let trafik. 1 uge for tung trafik.
Åbningstid:	10-15 minutter ved +20°C
Døgntemperatur:	Mellem +5°C og +25°C
Bøjningstrækstyrke:	Ca. 8 MPa efter 28 døgn (DS/EN 13892-2)
Trykstyrke:	Ca. 35 MPa efter 28 døgn (DS/EN 13892-2)
Massefylde (våd):	1,7 g/cm ³
Flydemål:	155-160 mm (Ring 50 x 22 mm) (SS 923519)
Svind:	0,70-0,90‰ efter 28 døgn
Chromatindhold:	< 2 mg/kg cement
Chloridindhold:	0,002 vægt %
pH-værdi:	Ca. 11,5
Vandskade stabilitet:	Svældning under vand < fri krympning
Rullende hjul test:	Meget god. Slidt materiale < 0,1 mm (SS 137241)
Opbevaring:	Tørt
Holdbarhed:	Min. 6 mdr. under egnede forhold i uåbnet emballage

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes 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.
Chromatindhold: Mindre end 2 mg/kg tørt produkt.	



20 kg, DB-nr: 1961984



SKALFLEX A/S

Industrivej 20B · DK-8800 Viborg
Tlf. 86 61 22 99 · www.skalflex.dk
18
DoP 888

DS/EN 13813

CT-C35-F8-SH100

Cementbaseret afretningsmateriale til anvendelse i indendørs bygninger

Reaktion ved brand	NPD
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C35
Bøjningsstyrke	F8
Overfladehårdhed	SH 100
Modstandsevne over for slitage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD

