

# Skalflex Gulvmørtel Udendørs

Svindkompenseret gulvmørtel til udendørs brug



## Produktinformation

### Produktegenskaber

Skalflex Gulvmørtel Udendørs er en svindkompenseret, stærk og cementbaseret gulvmørtel med god vedhæftning. Til udendørs brug under tag eller under egnet udendørs tæt belægning. Er vand- og frostbestandig efter afbinding.

Gulvmørtlen kan armeres med Skalflex Pansernet, som placeres længst muligt nede i mørtellaget. Påfør evt. først et tyndt mørtellag, hvori armeringsnettet placeres. Efter ca. 1 døgn kan reparationen færdiggøres.

### Anvendelsesområder

Skalflex Gulvmørtel Udendørs er velegnet til opgaver, som er svært tilgængelige med traditionelle støbemetoder samt til reparationsopgaver, hvor der stilles krav til trykstyrke, svind, vedhæftning m.m.

Kan ikke stå ubeskyttet som færdig gulv, men må kun anvendes som færdig gulvoverflade under tag eller under egnet tæt belægning.

### Klargøring af underlag

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsidende partikler, cementslam, støv eller anden forurening, som kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget. Underlaget rengøres ved ruhugning, sandblæsning eller højtryksrensning. Det afrensede område forvandes,

så det har et ensartet, mat udseende og er svagt sugende eller grundes med Skalflex Gulvprimer opblandet med vand i forholdet 1:3. Ved problematiske underlag kan der med fordel svummes med Skalflex Hæftesvumme.

### Opblanding

Skalflex Gulvmørtel Udendørs tilsættes 2,6-2,8 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørpulver. Opblanding sker i en egnet, lukket blandemaskine i min. 5 minutter. Manuel opblanding kan udføres i balje/spand med hurtiggående blander. Ved manuel opblanding hældes vandet i baljen først, derefter tilsættes tørpulveret. Der blandes, til der opnås en letflydende og homogen konsistens.

### Påføring

Gulvmørtlen fyldes i reparationsstedet og fordeles med afstandsspartel, stålbræt eller lign. Lagtykkelsen er retningssvarende 8-10 mm. Bearbejdsningstiden er 20-30 minutter afhængig af temperatur.

Under normale forhold ved +20°C kan flydemørtlen betrædes efter ca. 1 døgn afbinding, tungere trafik efter 2-3 døgn. Fuldt hærdet efter 28 døgn.

### Bemærk

Må ikke udlægges ved temperaturer under +5°C eller over +25°C. Tåler ikke frost i hærde- og afbindingsperioden. Nyudlagt gulvmørtel skal beskyttes mod vejrliget de første 2-5 døgn.



# Skalflex Gulvmørtel Udendørs

## Teknisk data

Opblanding:	2,6-2,8 liter rent, koldt vand pr. 20 kg (13-14% vandtilsætning)
Forbrug:	Ca. 2 kg/mm/m <sup>2</sup>
Lagtykkelse:	8-10 mm. Retningsgivende
Kornstørrelse:	Max. 1 mm
Miljøklasse:	Aggressiv
Hærdetid:	Ca. 1 døgn for gangtrafik ved +20°C/RF under 85% 2-3 døgn for tung trafik ved +20°C/RF under 85%
Åbningstid:	20-30 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug
Opbevaring:	Tørt i åbnet emballage
Mal-kode:	00-4 (1993)



20 kg, DB-nr: 1840041

## Tekniske værdier

Egenskaber	Værdi	Metode
Vedhæftningsstyrke	≥ 2 MPa	DS/EN 1542
Trykstyrke	> 45 MPa efter 28 døgn	DS/EN 13892-2
Densitet (våd)	2150 kg/mm <sup>3</sup>	DS/EN 1015-7
Udbredelsesmål	< 250 mm	DS/EN 13395-1
Svind	0,19‰ efter 28 døgn	DS/EN 12617-4
Luftindhold	5%	DS/EN 1015-7
pH-værdi	Ca. 11,5	

## 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>
	Chromatindhold: Mindre end 2 mg/kg tørt produkt.



### SKALFLEX A/S

Industrivej 20B · DK-8800 Viborg  
Tlf.: 86 61 22 99 · [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)  
16  
DoP 1176-1

### EN 1504-3

1073-CPD-R171

Cementbaseret afretningslag til anvendelse indendørs og udendørs

Brandmodstandsevne	A1
Trykstyrke	> 45 MPa
Kloridindhold	≤ 0,05%
Vedhæftning	≥ 2,0 MPa
Frost/tø	≥ 2,0 MPa
Karbonatisering	Ikke bestået
Elastisitetsmodul	≥ 20 GPa
Termisk kompatibilitet	Del 1 ≥ 2,0 MPa
Kapillær absorption	≤ 0,5 kg × m <sup>-2</sup> × h <sup>-5</sup>
Farlige stoffer	I overensstemmelse med afsnit 5.4

