

# Skalflex Formbeton

Hurtighærdende, cementbaseret beton



## Produktinformation

### Produktegenskaber

Skalflex Formbeton er en hurtighærdende, cementbaseret og færdigblandet tørmørtel, der kun skal tilsættes vand. Kornstørrelse max. 0,5 mm.

### Anvendelsesområder

Skalflex Formbeton anvendes til udlægning af tynde slidlag, opbygning af fald i brusenicher m.m. Retningsgivende lagtykkelse op til 50 mm.

Velegnet på underlag af ru beton.

Kan efterbehandles med f.eks. vinyl- og tapetbeklædninger, fliser, klinker og de fleste malingsystemer.

Skal på vedvarende vandbelastede områder påføres en MK-godkendt vandtætningsmembran.

Til indendørs brug (moderat miljøklasse).

### Klargøring af underlag

Underlaget skal være rent, tørt, fast og bæredygtigt. Glatte betonunderlag slibes ru i overfladen for at sikre tilstrækkelig vedhæftning.

Underlaget grundes med Skalflex Beto-Binder eller Skalflex Gulvprimer. Begge produkter opblandes med rent, koldt vand i forholdet 1:3 (grunder/vand).

### Opblanding

Skalflex Formbeton tilsættes 4,5-5,0 liter rent, koldt vand pr. 25 kg tørmørtel. Der blandes og omrøres kraftigt i mindst 2 minutter med elektrisk blander eller ved håndblanding til konsistensen er smidig, homogen og pastalignende.

Ved korrekt opblanding opnår produktet en tixotropisk konsistens, der kan varieres med vandmængden.

Produktet må ikke genrøres med mere vand.

Bland ikke mere beton, end der kan anvendes inden for 15-20 minutter.

### Udførelse

Skalflex Formbeton fordeles på den vandrette eller lodrette flade med egnet værktøj, f.eks. en glat stålspartel, stålbræt eller mureske. Max. 50 mm lagtykkelse.

### Efterbehandling

Afhærdet Skalflex Formbeton kan slibes og efterbehandles med de fleste puds- og malingsprodukter.

### Forbehold

Der må kun arbejdes med produktet ved døgntemperaturer mellem +5°C og +25°C. Tåler ikke frost i hærde- og afbindingsperioden.



# Skalflex Formbeton

Ved udsigt til lavere temperaturer, nedbør eller meget høj varme bør den nybehandlede overflade omgående afdækkes og forblive afdækket i min. 3-5 døgn efter udførelsen.

## Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

## Teknisk data

Anvendelse:	Til tynde slidlag, opbygning af fald i brusenicher m.m.
Underlag:	Ru betonunderlag
Opblanding:	4,5-5,0 liter rent, koldt vand pr. 25 kg
Forbrug:	Ca. 1,5 kg tørprodukt pr. m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse
Kornstørrelse:	Max. 0,5 mm
Lagtykkelse:	Retningsgivende 0-50 mm
Anvendelsestid:	Opblandet beton bør anvendes inden for 15-20 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Hærdeperiode:	Min. 28 dage ved 20°C
Miljøklasse:	Moderat
Opbevaring:	Frostfrit
Holdbarhed:	Min. 12 måneder efter produktionsdato



25 kg, DB-nr. 1961989

## Sikkerhed

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

	<b>FARE</b>
	<p>H315 Forårsager hudirritation.  H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>
	<p>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.  P305/351/338</p>
	<p>VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  P405 Opbevares under lås.  P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.</p>

Egenskab	Værdi
Trykstyrke, 7 døgn	> 25 MPa (EN 196-1)
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	> 4 MPa (EN 196-1)
Densitet	2005 kg/m <sup>3</sup>
Konsistens	130 mm (DS 423.12)
Chloridindhold	< 0,003 vægt% (TI-B 9)
Chromatindhold	< 2 mg/kg cement

