

# Skalflex Opmuringsmørtel

Fabriksfremstillet receptmørtel KC 20/80/550, 0-4 mm



## Produktinformation

### Produktegenskaber

Skalflex Opmuringsmørtel KC 20/80/550, 0-4 mm anvendes såvel ud- som indvendig i aggressivt miljø til opmuring og fugning af teglsten, kalksandsten og blokke i henhold til DS 414 og Murerhåndbogen. Velegnet som udkast til svagere pudsemørtler. I øvrigt henvises til stenproducentens vejledning mht. afdækning, afsyring mv.

### Opblanding

Ved opblanding i tvangsblender tilsættes først rent, koldt vand og derefter mørtel. Der blandes til homogen og letbearbejdelig konsistens. Mindre portioner kan blandes med elektrisk mixer eller ved manuel opblanding.

Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet.

Opblandet mørtel skal anvendes indenfor 60 minutter.

Produktet kan i forbindelse med opblandning tilsættes frysepunktssættende additiv, Skalflex Vinter Additiv.

### Arbejdets udførelse

**Opmuring:** Til opmuring anvendes alm. murerværktøj af stål. Murerværket opmures med fyldte fuger, så rent som muligt. Fugerne komprimeres i takt med opmuringen, mens mørtlen stadig er plastisk.

**Fugning:** Til fugeopgaver skal den udskårne fuge være ren og fri for mørtelrester. Fugningen udføres med fugeske 1-2 mm mindre end fugen. Tryk fugerne, mens mørtlen stadig er plastisk.

**Pudsning:** Som pudsemørtel påføres underlaget ved udkast eller trække mørtlen på overfladen. I tvivlstilfælde bør den pågældende teglleverandør kontaktes, inden arbejdet påbegyndes.

### Afdækning

Nyopført murværk/fuger skal beskyttes mod vejrliget i de første 2-5 døgn.

### Afsyring

Det er bedst at mure og fuge rent, så afsyring undgås. En række stentyper tåler ikke afsyring, derfor skal stenproducentens anvisninger følges nøje. Ved afsyring anvendes færdigblandet syre og anvisningerne på emballagen følges nøje. Der må kun afsyres én gang, og det skal foregå diagonalt oppefra og nedefter.

### Forbehold

Der må ikke mures/fuges i vinterperioden. Bør ikke anvendes ved døgntemperaturer under +5°C. Uhærdet mørtel tåler ikke frost. Beskyt murfladen mod vejrliget i afbindingsperioden. Murkronen skal altid afdækkes og evt. isoleres ved arbejdets ophør. Gennemvåde fundamenter må ikke pudses.

### Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.



Skalflex · Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · mail@skalflex.dk

[www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)



# Skalflex Opmuringsmørtel

## Teknisk data

Anvendelse:	Til opmuring, fugning og udkast
Kornstørrelse:	0-4 mm
Opblanding:	Ca. 3,2 liter vand pr. 20 kg mørtel.
Forbrug:	Opmuring: Ca. 1 kg pr. mursten (ca. 63 sten pr. m <sup>2</sup> v/12 mm fuge) Fugning: 6-8 kg pr. m <sup>2</sup> Pudsning: Ca. 20 kg/m <sup>2</sup> ved lagtykkelse på 1 cm Udkast: Ca. 8 kg/m <sup>2</sup>
Blandetid:	Min. 5 minutter - max. 15 minutter
Anvendelsestid:	Højst 60 minutter
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Hærdeperiode:	Min. 28 døgn ved +20°C
Opbevaring:	Frostfrit
Holdbarhed:	Min. 12 måneder efter produktionsdato
Trykstyrke:	Min. 4,5 MPa (DS/INF 167)
Bøjningstrækstyrke:	Min. 1,4 MPa (DS/INF 167)
Vedhæftning:	Min. 0,25 MPa (DS/INF 167)
Eksponeringsklasse:	MX2.1 - MX3,1 / Moderat miljø



20 kg, DB-nr: 1961286

## Sikkerhed

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

	<b>FARE</b> H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
	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.
	P405 Opbevares under lås.  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.

<b>SKALFLEX</b> Industrivej 20B DK-8800 Viborg 12 DoP 542 1073-CPD-M171	
<b>EN 998-1</b> 171-03 Receptmørtel type GP: Pudsemørtel til udvendig brug.	<b>EN 998-2</b> 171-03 Receptmørtel type G: Muremørtel til udvendig brug i elementer, der er underlagt statiske krav.
	Blandingsforhold: 3,1% kalk (Ca(OH) <sub>2</sub> ) 12,3% cement 84,6% tilslag (vægt%) Chloridindhold: <0,1 vægt%
Brandbarhed: Klasse A1	Brandbarhed: Klasse A1
Vandabsorption: W0 (Ikke specificeret)	Vandabsorption: NPD
Dampdiffusionskoefficient: NPD	Dampdiffusionskoefficient: NPD
Vedhæftning: NPD	-
Varmeledningsevne/densitet: NPD	Varmeledningsevne/densitet: NPD
Frostfasthed: Aggressivt miljø	Frostfasthed: Aggressivt miljø



Skalflex · Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · mail@skalflex.dk

[www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)