

# Kh Grundingsmørtel (NHL 5)

100/400 0-4 mm 1:1,5



## Produktinformation

### Produktbeskrivelse

Skalflex Kh Grundingsmørtel (NHL 5) 100/400 0-4 mm 1:1,5 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder hydraulisk kalk og 0-4 mm ovntørret kvartssand.

Mørtlen er blandet med et højt indhold af NHL for at sikre maksimal vedhæftning.

Mørtlen er pumpbar og velegnet som sprøjtepuds.

### Anvendelsesområde

NHL 5 (stærkt hydraulisk) benyttes på bygningens udsatte steder som f.eks. skorstene, rygninger og sokler. Aggressiv miljøklasse.

Velegnet til reparation af ældre puds og fuger.

Anvendes som grunding/udkast før grovpudsning på indvendig og udvendig murværk på let porøse teglsten eller lette poreblokke.

### Klargøring af underlag

Alle løse fuger skæres ud og fyldes ud med mørtel til stenedes forkant. Brug samme type mørtel som grovpuds.

Frostsprængte sten udskiftes.

Underlaget skal være rent, fast og bæredygtigt.

Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt – gerne dagen før og generelt efter behov.

### Opblanding

Mørtlen blandes i tromleblander eller tvangsblender. Tilsæt 4,5-5,0 liter rent, koldt vand eller til ønsket konsistens – normalt svarende til ca. 18 vægt-%. Bland i min. 20 minutter, indtil mørtlen er homogen.

Mørtlen kan genoprøres i op til 24 timer – dog uden yderligere tilsætning af vand.

### Udførelse

Grundingsmørtlen udcastes med murske eller sprøjte.

Murværket behøver ikke fuld dækning med udkast før pudsning, ca. 80% dækning er nok. Udkastet skal efterlades groft, som det står, ikke kastes eller berappes. Et groft udkast sikrer fuld vedhæftning af det efterfølgende puds.

Lad udkastet stå ca. 3 døgn, før der grovpudses med NHL5, NHL3,5 eller NHL 2 mørtel, afhængig af miljøklasse.



# Kh Grundingsmørtel (NHL 5) 100/400 0-4 mm 1:1,5

## Bemærk

Færdigblandet mørtel skal senest anvendes inden for 24 timer.  
Frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer må ikke tilsættes. Færdigblandet mørtel må ikke senere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand.

Mørtlen egner sig ikke til udendørs vinterarbejde – må kun benyttes ved døgntemperaturer over +5°C.

Beskyt nybehandlet murværk mod vejrliget. Det skal ske senest ved arbejdets ophør, mens mørtlen afbinder og begynder hærdning. Undgå hurtig udtørring pga. høje temperaturer eller stærk vind ved at eftervande med vandforstøver flere gange om dagen – om nødvendigt i de første 2-3 dage.

Anvendt i 3-trins pudsopbygning må den totale lagtykkelse max. være 15 mm. Ved større lagtykkelse er der risiko for svind- og skridrevner.

## Teknisk data

Anvendelse:	Som udkast indvendig og udvendig
Opblanding:	4,5-5,0 liter rent, koldt vand pr. 25 kg tørmørtel
Forbrug:	Ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse
Lagtykkelse:	Som udkast 0-4 mm
Brugstid:	12 timer (ved +20°C). Kan blandes op igen indenfor 24 timer
Døgntemperatur:	+5°C til +30°C
Styrkefaktor:	NHL5 (Stærkt hydraulisk) – aggressiv miljøklasse
Vægtfylde:	Ca. 1,7 kg/liter
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og uåbnet; hævet fra underlaget på paller Tåler frost
Holdbarhed:	24 måneder fra produktionsdato
Standarder:	Certificeret iht. DS/INF 167 samt DS/EN 998-1: 2016
PR-nr.	

## Sikkerhed

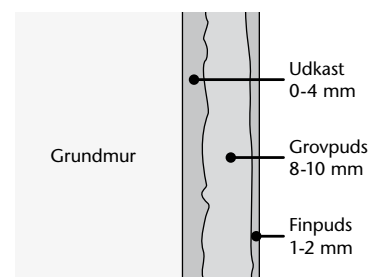
Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk) for yderligere oplysninger.



25 kg  
DB-nr. 1901551

### 3-trins pudsopbygning

Total lagtykkelse max. 15 mm



Skalflex A/S  
Industrivej 20B · DK 8800 Viborg  
17  
DoP 1439

**Hydraulisk kalkmørtel – Receptmørtel**  
type GP iht. DS/EN 998-1

