

# Deklarationsblad

## NHL5 grundingsmørtel

### 0-4mm 1:1,5



**Marlon Tørmørtel**  
Virkelyst 20, 8740 Brædstrup  
+45 7575 4300 | marlon.dk

Gældende fra: 05-02-2016

Vare nummer: 007

Pr. nummer: 1777138

#### Anvendelsesområde

##### Renovering:

NHL5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 anvendes til reparationssarbejde på ældre ejendomme, der oprindeligt er muret/pudset i en hydraulisk kalkmørtel. Velegnet bl.a. til restaurering af kirker, herregårde, fæstningsværker og fredede bygninger.

##### Nybyggeri:

NHL5 mørtel 0-4 mm 1:1,5 er velegnet til opmuring af tegl- og natursten, svumning af rygnings- og gratsten, samt tagsten på murværk og kamme. Som grundning af læggemørtel til ind- og udvendige tegl og naturstensgulve. Til udkast for sokkelpuds / trækning af gesimser samt pudseopgaver på facader.

NHL5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 kan anvendes som muremørtel til opmuring af teglsten, kalksandsten og letbetonblokke.

#### Produktbeskrivelse

NHL5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder hydraulisk kalk og 0-4mm ovntørret kvartssand. Mørtlen er pumpbar og velegnet som sprøjtepuds.

#### Blanding

Mørtlen blandes i tvangsblender. Tilsæt den anbefalede mængde vand, eller til ønsket konsistens – normalt svarende til ca. 18 vægt-%. Bland i mindst 20 minutter, indtil mørtlen er homogen. Mørtlen kan genoprøres i op til 12 timer – dog uden yderligere tilsætning af vand.

#### Udførelse

##### Opmuring:

Mur med fyldte fuger og alligevel så rent, at afsyring kan undgås. Tryk fugerne (ikke glitte), når mørtlen er tilpas afbundet. Rens murværket diagonalt med tørt filtblæt eller rustfri stålbørste for at fjerne eventuelle mørtelrester. Fugerne kan i stedet færdiggøres ved traditionel udkradsning (dybde min. 13 mm) og efterfølgende fugning.

##### Pudsning:

Forarbejde: Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt - helst dagen forinden.

Påføring: Pudsearbejdet foregår traditionelt ved at sprøjte den på med f.eks. sablon sprøjtepudser, eller ved at kaste mørtlen på murværket med murske.

Efterbehandling: Afdæk murværket effektivt mod nedbør og frost. Det skal ske senest ved arbejdets ophør, mens mørtlen afbinder og begynder hærdning. I tørre perioder (varme, blæst) skal pudslaget beskyttes mod for hurtig udtørring og eventuelt eftervandes. For udførlig arbejdsbeskrivelse se [www.nordisknhl.dk](http://www.nordisknhl.dk) og anden branchelitteratur.

#### Anvendelsesbegrænsninger

Færdigblandet mørtel skal senest anvendes inden for 12 timer. Frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer må ikke tilsættes. Når mørtlen er færdigblandet, må der ikke senere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand.

Mørtlen egner sig ikke til udendørs vinterarbejde – må kun benyttes ved temperaturer over 5°C. Anvendes produktet som pudsemørtel, må lagtykkelsen maks. være 15mm pr. arbejdsgang. Ved større lagtykkelse er der risiko for svind- og skridrevner.

#### Produktegenskaber

##### Primære egenskaber:

Mørteltype: Hydraulisk kalkmørtel – receptmørtel type G iht. DS/EN 998-2 og type GP iht. DS/EN 998-1  
Blandingsforhold: 1 del NHL5 til 1,5 dele sand (Kh 100/400)

##### Supplerende oplysninger:

Vandtilsætning: Ca. 18 % (svarende til 4,5 liter pr. 25 kg tørmørtel)  
Brugstid efter blanding (ved 20°C): 12 timer  
Forbrug (ekskl. spild): Typisk ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse

#### Opbevaring

Holdbarhed: 24 måneder fra produktionsdato.  
Opbevaring: Tørt og uåbnet; hævet fra underlaget på paller. Tåler frost.