

# Deklarationsblad

## NHL3,5 pumpemørtel

### 0-2mm 1:2

Nordisk NHL  
Vindeballevej 31  
DK-5970 Ærøskøbing  
T +45 6252 1054  
F +45 6252 1094  
M +45 2126 5362  
info@nordisknhl.dk  
nordisknhl.dk

St. Astier  
naturlig  
hydraulisk  
kalk

Gældende fra: 05-02-2016  
Vare nummer: 035  
Pr. nummer: 1777138

#### Anvendelsesområde

##### Renovering:

NHL3,5 pumpemørtel 0-2mm 1:2 anvendes til reparationsarbejde på ældre ejendomme, der oprindeligt er muret/pudset i en hydraulisk kalkmørtel. Velegnet bl.a. til restaurering af kirker, herregårde og fredede bygninger.

##### Nybyggeri:

NHL3,5 pumpemørtel 0-2mm 1:2 er velegnet trækning af gesimser, indvendige pudseopgaver samt som pudsemørtel på facader i moderate miljøer.

#### Produktbeskrivelse

NHL3,5 pumpemørtel 0-2mm 1:2 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder naturlig hydraulisk kalk (NHL3,5) og 0-2mm ovntørret kvartssand. Mørtlen er pumpbar og velegnet som sprøjtepuds, hvor der stilles ekstra store krav til pumpbarhed, f.eks. ved brug af ekstraordinært lange slanger (30-100 meter).

#### Blanding

Mørtlen blandes i tvangsblender. Tilsæt den anbefalede mængde vand, eller til ønsket konsistens – normalt svarende til ca. 20 vægt-%. Bland i mindst 20 minutter, indtil mørtlen er homogen. Mørtlen kan genoprøres i op til 24 timer – dog uden yderligere tilsætning af vand.

#### Udførelse

##### Pudsning:

Forarbejde: Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt - helst dagen forinden og umiddelbart før pudsning. Alle løse fuger kradses ud og fyldes ud med mørtel til glat med sten. Brug samme type mørtel som grovpudsen. Frostsprængte sten erstattes af sunde sten.

Påføring: Pudsearbejdet foregår ved at sprøjte mørtlen på murværket med stempel- eller snekepumpe. Afret i stok og lod med kardæsk, retholt og loddestok. Riv pudsen sammen med trækbræt, lunkepudser eller rivebræt.

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 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 GP iht. DS/EN 998-1

Blandingsforhold: 1 del NHL3,5 til 2 dele sand (kkh 35/65/500).

##### Supplerende oplysninger:

Vandtilsætning: ca. 17 % (svarer til 4,2 liter pr. 25 kg tørmørtel)

Brugtid efter blanding (ved 20°C): ca. 12 timer

Forbrug (ekskl. spild): Typisk ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse (puds).

#### Opbevaring

Holdbarhed: 24 måneder fra produktionsdato

Opbevaring: Tørt og uåbnet; hævet fra underlaget på paller. Tåler frost.

#### Kvalitet og miljø

Virksomhedens produktion af mørtel er certificeret iht. DS414 samt DS/EN 998-2: 2010, DS/EN 998-1: 2010.



Fremstillingsprocesser og miljøforhold bliver styret i henhold til godkendte og dokumenterede forretningsgange og instruktioner. Styringen gør, at vi altid kan garantere produkter af ensartet, høj kvalitet. Produkterne gennemgår som en del af certificeringen løbende inspektioner og afprøvninger.