

# Ferdigblandet NHL mørtel



**St. Astier**  
**naturlig**  
**hydraulisk**  
**kalk**

Ferdigblandet NHL mørtel er fremstilt av ren St. Astier NHL - Naturlig Hydraulisk Kalk, blandet med velgradert, tørket og siktet sand. Skal kun tilsettes rent vann (se anbefalt mengde på forsiden av sekken). NHL mørtel inneholder ikke sement, gips, flyveaske, pozzulaniske materialer eller tilsetningsstoffer. Med NHL mørtel oppnås ekstrem god vedheft, elastisitet og dampdiffusjon, noe som gjør mørtlene meget velegnet til reparasjon og bevaring av tradisjonelle, bevaringsverdige og historiske bygninger.

**Følgende mørtler produseres og lagerføres som std. produkter:**

## NHL5 grunningsmørtel 0-4mm 1:1.5 (KKh 100/400)

## NHL 3.5 grunningsmørtel 0-4mm 1:1.5 (KKh 35/65/400)

Denne mørtelen er blandet med et høyere innhold av binder, velegnet til grunningsmørtel/utkast, for grovpussing med NHL5 mørtel 0-4mm 1:2, alternativt NHL3,5 mørtel 0-4mm 1:2. Sprites/kastes ut på rensert og forvannet underlag. Skal stå i ca. 3 dager for å sikre maksimal vedheft for neste pusslag.

## NHL5 mørtel 0-4mm 1:2 (KKh 20/80/475)

Denne mørtelen er velegnet til murung av tegl- og naturstein. Videre som leggemørtel til tegl og natursteinsgulv, sokkelpuss, murung av skorsteiner, trekning av gesimser, samt pussoperasjoner på fasader i aggressive miljøer.

## NHL3.5 mørtel 0-4mm 1:2 (KKh 35/65/500)

Denne mørtelen er egnet til utvendig og innvendig murung og pussing, samt trekning av gesimser. Videre til fuging og pussing i de fleste miljøer. En form for "all round" mørtel.

## NHL3.5 mørtel 0-2mm 1:2 (KKh 35/65/500)

Er velegnet til innvendig og utvendig fugning av tegl, innvendig fuging av tegl- og natursteinsgulv. Velegnet til innvendig og utvendig, pussing, filsing, sekkeskuring og vannskuring hvor en strukturert overflate ønskes.

## NHL3.5 mørtel 0-1mm 1:2.5 (KKh 35/65/650)

Denne mørtelen er velegnet til innvendig og utvendig murung, samt som fugemørtel til fine fuger. Videre til utvendig og innvendig slutt/finpuss i de fleste miljøer. Mørtelen er også velegnet til vannskuring og filsing.

## NHL2 mørtel 0-4mm.1:2 (KKh 50/50/575)

NHL2 mørtel 0-4mm. er velegnet til inn- og utvendig murung av teglstein, poreblokker og lettklinkerblokker, samt murung og fuging av tegl i bindingsverk (til fuging iblandes fe-hår). Videre til understrykning av tegltak (også iblandet fe-hår). Mørtelen er meget velegnet som inn- og utvendig grovpuss på teglstein og lette blokker i passivt til moderat miljø. Videre velegnet til reparasjon av eldre, porøs puss og fuger.

## NHL2 finpuss 0-0,4mm 1:2.5 (KKh 50/50/700)

Er velegnet til innvendig og utvendig finpussing, tynnpussing, filsing og vannskuring. Trekkes direkte på tegl, lettetong, etc. Som siste finish på gesimser, på fint pussavrettede vegger eller andre steder hvor en glatt og fin overflate ønskes.

## Anvendelse

NHL mørtel er velegnet til murung, fuging og pussoperasjoner, samt trekning av gesimser, som leggemørtel for tegl- og natursteinsgulv. Pga. høy elastisitet og lav utvidelse, kan nybygg oppføres uten bevegesfuger.

## Utførelse

Bør ikke benyttes ved temperaturer under + 5 C eller ved over +30 C. Dersom mørtelen benyttes til puss, skal underlaget være tilstrekkelig forvannet (gjørne dagen i forveien), og med fortsatt en sugende overflate. Senest ved arbeidets slutt skal det dekkes effektivt mot nedbør, uttørking eller frost. Er man redd for hurtig uttørking bør pusslaget ettervannes med vandusj og skjermes mot direkte sol, inntil mørtelen er tilstrekkelig herdet.

## Blanding

Kan blandes med drill, visp, alminnelig trommelblander og tvangsblander. NB: tilsett vannet langsomt og omhyggelig til egnet brukskonsistens. Blandetid minimum 15 min. Mørtlene kan menges opp/gjenblandes i opp til 12 timer!

## Produktopplysninger

Tilslag: Tørket og siktet kvartssand.  
Binder: Ren St.Astier NHL naturlig hydraulisk kalk, produsert i henhold til europeisk Norm EN 459-1.

## Lagringstid og bestemmelser

Holdbar i ca.12 mndr. forutsatt tørr lagring i lukket sekk.  
Hele ubrudte paller skal oppbevares i tørre, ventilerte lokaler.  
Tørrmørtel skades ikke av frost.

## Densitet

Tørr vekt ca.1700 kg pr. m<sup>3</sup>

## Emballasje

Sekker à 25 kg.



### IRRITERENDE

NHL mørtel  
PR-nr.: 1777138 (DK)

Farebestemmende  
komponenter til  
etikettering:

Inneholder  
calciumhydroxid.

Ytterligere  
opplysninger hos:  
Nordisk NHL  
www.nordisknhl.dk  
T +45 6252 1054

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R20/21/22 Farlig ved innånding,  
hudkontakt og svelging.

R43 Fare for allergi ved hudkontakt.

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S22 Unngå innånding av støv.

S24 Unngå hudkontakt.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks  
gründig med store mengder vann og  
kontakt lege.

S36/37/38/39 Benytt egnede verneklær,  
vernehansker, åndedrettsvern og  
vernebriller/ansiktsskjerm.

MAL kode 00-4 (1993)

Produceret iht.DS 414



DS 998-1  
DS 998-2  
Receptmørtel Type B

**EINAR STANGE**

TLF. 23 37 09 50  
WWW.EINARSTANGE.NO