

Deklarationsblad

NHL2 finpuds

0-0,4mm 1:2,5

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: 008

Pr. nummer: 1777138



Anvendelsesområde

Renovering:

NHL2 finpuds 0-0,4mm 1:2,5 anvendes til reparationsarbejde af puds og på ældre ejendomme, der oprindeligt er muret/pudset i kalk-/hydraulisk kalkmørtel. Bruges bl.a. som sidste papirstynde trækning af gesimser, som bund (sandkalk) før kalkning eller kalkmaling og som slut- finpuds. Velegnet bl.a. til restaurering af kirker, herregårde og fredede bygninger.

Nybyggeri:

NHL2 mørtel 0-0,4mm 1:2,5 (KKh 50/50/700)

Er velegnet til ind- og udvendig finpudsning, filtsning eller vandskuring direkte på f.eks. teglsten, poreblokke og letklinkerblokke. Mørtlen er meget velegnet som ind- og udvendig slut- og finpuds, hvor en fin finish ønskes.

Produktbeskrivelse

NHL2 finpuds 0-0,4mm 1:2,5 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder NHL2 naturlig hydraulisk kalk, 0-0,4mm oventørret kvartssand og kalkfiller.

Blanding

Mørtlen blandes med piskeris, fritfaldsblander eller i tvangsblander. 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 12 timer – dog uden yderligere tilsætning af vand. Mørtlen kan desuden indfarves med St.Astier tonemix.

Udførelse

Pudsning:

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

Påføring: Pudsearbejdet foregår ved at trække finpudsen på det forvandede murværk eller grovpuds med et stålbræt. Finpudsen skal trækkes på papirstyndt og filtses ud med filtsebræt, så det kun fylder porer og småhuller og ikke lægges på som et decideret pudslag.

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 og anden branchelitteratur.

Anvendelsesbegrænsninger

Færdigblandet mørtel skal senest anvendes inden for 24 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 finpudsemørtel, må lagtykkelsen maks. være ca. 1mm. Ved større lagtykkelse er der risiko for svindrevner.

Produktegenskaber

Primære egenskaber:

Mørteltype: Hydraulisk kalkmørtel – receptmørtel type GP iht. DS 998-1
Blandingsforhold: 1 del NHL2 til 2,5 dele sand (kkh 50/50/700)

Supplerende oplysninger:

Vandtilsætning: ca. 20 % (svarer til 4,5 liter pr. 25 kg tørmørtel)
Brugstid efter blanding (ved 20°C): 12 timer
Forbrug (ekskl. spild): Typisk ca. 1,8 kg/m² pr. mm lagtykkelse

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. DS/INF 167, 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.