

Deklarationsblad

NHL3,5 mørtel

0-1 mm 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: 001
Pr. nummer: 1777138



Anvendelsesområde

Renovering:

NHL3,5 mørtel 0-1mm 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 trækning af gesims, som slut-finpuds, samt tyndpudsning, filtsning og vandskuring. Velegnet bl.a. til restaurering af kirker, herregårde og fredede bygninger.

Nybyggeri:

NHL3,5 mørtel 0-1mm 1:2,5 er velegnet til ind- og udvendig finpudsning, tyndpudsning, filtsning eller vandskuring direkte på f.eks. teglsten, poreblokke og letklinkerblokke. Mørtlen er meget velegnet som ind- og udvendig slut- finpuds, hvor en fin finish ønskes.

Produktbeskrivelse

NHL3,5 mørtel 0-2mm 1:2 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder naturlig hydraulisk kalk (NHL3,5) og 0-2 mm ovntørret kvartssand. Mørtlen er pumpbar og velegnet som sprøjtepuds. Mørtlen kan desuden indfarves med St. Astier tonemix eller indfarves fra fabrik ved større arbejder.

Blanding

Mørtlen blandes med piskeris, fritfaldsblander eller 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 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 og umiddelbart før arbejdet med tyndpudsning.

Påføring: Pudsearbejdet foregår ved at trække pudsen på det forvandede murværk eller grovpuds med et stålbræt. Slut/tyndpudsen pudses filtses ud med et fugtigt filtsebræt, uden brug af for meget vand, til den ønskede finish.

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 udførelse af 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.

Produktegenskaber

Primære egenskaber:

Mørteltype: Hydraulisk kalkmørtel – receptmørtel type EP iht. DS / EN 998-1

Blandingsforhold: 1 del NHL3,5 til 2,5 dele sand (kkh 35/65/650)

Supplerende oplysninger:

Vandtilsætning: Ca. 20 % (svarer til 55 liter pr. 25 kg tørtmørtel)

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

Forbrug (ekskl. spild): Typisk ca. 1,8 kg/m² 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. DS/INF 167 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.