Deklarationsblad

NHL3,5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 (KKh 35/65/400)

MARLON
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

+45 7575 4300
marlon@marlon.dk
marlon.dk

Gældende fra: 05-02-2016
Vare nummer: 015
Pr. nummer: 1777138

Anvendelsesområde

Renovering:
NHL3,5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 anvendes til reparationsarbejde på ældre ejendomme, der oprindeligt er muret/pudset i en hydraulisk kalkmørtel. Velegnet til bl. a. restaurering af kirker, herregårde, fæstningsværker, fredede bygninger, samt generelt bygninger fra før 1950, da de typisk er bygget uden brug af cement.

Nybyggeri/restaurering:
Er velegnet til grunding/udkast før grovpudsning på indvendigt og udvendigt murværk på let porøse teglsten eller lette poreblokke. Bruges typisk i milde til moderate miljøklasser.

Produktbeskrivelse

NHL3,5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder naturlig hydraulisk kalk og 0-4 mm ovntørret kvartssand. Mørtlen er pumpbar og velegnet som sprøjtepuds.

Blanding

Mørtlen blandes 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.

Udførelse

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

Påføring: Pudsearbejdet foregår traditionelt ved at sprøjte NHL3,5 grundingsmørtel på med f.eks. sablon sprøjtepudser, eller ved at kaste mørtlen på murværket med murske. Murværket behøver ikke fuld dækning med udkast før pudsning, ca. 80% dækning er nok. Udkastet skal efterlades groft, som det står, ikke kostes eller berappes. Et groft udkast sikrer fuld vedhæftning af det efterfølgende lag puds.

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 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 1,5 dele sand (kkh 35/65/400)

Supplerende oplysninger:
Vandtilsætning: Ca. 20 % (svarer til ca. 5 liter pr. 25 kg tørmørtel)
Brugstid 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.

DANSK MØRTELKONTROL

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.