

Deklarationsblad

NHL5 mørtel

0-4mm 1:2



Marlon Tørmørtel
Virkelyst 20, 8740 Brædstrup
+45 7575 4300 | marlon.dk

Gældende fra: 05-02-2016

Vare nummer: 004

Pr. nummer: 1777138

Anvendelsesområde

Renovering:

NHL5 mørtel 0-4mm 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, fæstningsværker og fredede bygninger.

Nybyggeri:

NHL5 mørtel 0-4 mm 1:2 er velegnet til opmuring af tegl- og natursten, lægning af rygning- og gratsten, samt tagsten på murværk og kamme. Som læggemørtel til ind- og udvendige tegl og naturstensgulve. Til sokkelpuds, opmuring af skorstene, murkamme og takker, trækning af gesimser samt pudseopgaver på facader i aggressivt / belastet miljø.

NHL5 mørtel 0-4mm 1:2 kan anvendes som muremørtel til opmuring af teglsten, kalksandsten og letbetonblokke.

Produktbeskrivelse

NHL5 mørtel 0-4mm 1:2 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder hydraulisk kalk og 0-4mm ovntørret kvartssand. Mørtlen er pumpbar og velegnet som sprøjtepuds. Mørtlen kan desuden indfarves med St. Astier tonemix.

Blanding

Mørtlen blandes i tvangsblender. Tilsæt den anbefalede mængde vand, eller til ønsket konsistens – normalt svarende til ca. 17 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

Opmuring:

Mur med fyldte fuger og alligevel så rent, at afsyring kan undgås. Tryk fugerne (ikke glitte), når mørtlen er tilpas afbundet. Rens murværket diagonalt med tørt filtbræt eller rustfri stålborste for at fjerne eventuelle mørtelrester. Fugerne kan i stedet færdiggøres ved traditionel udkradsning (dybde min. 13 mm) og efterfølgende fugning.

Pudsning:

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

Påføring: Pudsearbejdet foregår traditionelt ved at sprøjte den på med stempel eller snekkepumpe, kaste mørtlen på med murske eller ved at trække den på underlaget med stål- eller trækkebræt. Afret i stok og lod med kardæsk, retholt og loddestok. Riv pudsens sammen med trækkebræt, lunkepudser eller rivebræt.

Efterbehandling: Afdæk murværket effektivt mod nedbør og frost. Det skal ske senest ved arbejdets ophør, mens mørtlen afbinder og begynder hærkning. I tørre perioder (varme, blæst) skal pudslaget beskyttes mod for hurtig udtørring og eventuelt eftervandes. For udførlig arbejdsbeskrivelse se www.nordisknhi.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 G iht. DS/EN 998-2 og type GP iht. DS/EN 998-1

Blandingsforhold: 1 del NHL5 til 2 dele sand (kkh 20/80/475)

Supplerende oplysninger:

Vandtilsætning: ca. 17 % (svarende til 4,2 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.