

Vejledning Tagarbejde

Nordisk NHL
Vindeballevej 31
DK-5970 Ærøskøbing
T +45 6252 1054
F +45 6252 1094
info@nordisknhl.dk
nordisknhl.dk

St. Astier
naturlig
hydraulisk
kalk

Taget er en del af bygningen, som er udsat for den hårdeste påvirkning fra vejrlig. Det kræver mørtler der både er diffusionsåbne og har et lavt sug. NHL5 mørtlen er generelt den mest velegnede til tagarbejde, fordi den er den mindst sugende og dermed mest frostsikre af NHL-mørtlerne.

Opmuring af skorsten/skorstenspiber

Til alle former for opmuring af skorsten/skorstenspiber anbefaler vi NHL5 mørtel 0-4mm 1:2:

NHL5 mørtel 0-4mm 1:2 er den mest hydrauliske og modstår de konstante påvirkninger fra vejrlig, samtidig med at den er elastisk nok til at optage de spændinger der opstår som følge af fugt og temperaturudsving.

Til opmuring af skorstenspiber er det vigtigt at bruge frostsikre sten. Hvis piben efterfølgende skal filteres, bør man ligeledes bruge sten, der egner sig til dette formål.

Årstiden er vigtig ved opmuring af skorsten/skorstenspiber. Man bør ikke foretage dette arbejde mellem sent efterår og tidligt forår, da mørtlen under disse temperaturforhold ikke når at hærde op, så den kan blive modstandsdygtig over for frost.

Lægning af rygning- og gratsten

NHL5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 bruges til udkast på rygning- og gratsten før lægning. Stenene lægges i vand indtil de er fuldstændig gennemvædede, og kastes derefter ud på bagsiden. Lægges til hærkning i skygge, cirka 3-5 døgn.

NHL5 mørtel 0-4mm 1:2 bruges som læggemørtel og forskelling. Før stenene lægges i mørtlen skal de kortvarigt dypes i vand. De færdiglagte sten skal beskyttes mod regn og direkte sol i 2-3 dage for at mørtlen kan hærde optimalt. I perioder med direkte sol bør der tillige eftervandes, så udtørring og svind undgås. Brug evt. våde lærredssække som afdækning

★

Det er vigtigt at mørtlen lægges vinkelret på tagstenen under forskelling. Samtidig skal den trækkes godt tilbage i forhold til rygning- eller gratstenens yderkant, så denne fungerer som en vandnæse, der leder regn og fugt bort fra mørtlen.

Overstrygning af tagsten

NHL5 mørtel 0-4mm 1:2 bruges som overstrygningsmørtel. De overstrøgne sten skal beskyttes mod regn og direkte sol i 2-3 dage for at mørtlen kan hærde optimalt. I perioder med direkte sol bør der tillige eftervandes, så udtørring og svind undgås.

→ Forbrug

Lægning af rygning- og gratsten	Ca. 25 kg pr. lbd. m.	Ca. 2.500 kg pr. lbd. 100 m ²
Understrygning	Ca. 7,3-8,7 kg pr. m ² tagflade	Ca. 500-600 kg pr. 1000 sten

Understrygning af tegltag

Understrygning af tegltag foretages bedst i overskyet vejr, evt. umiddelbart efter en regnbyge. Det bedste tidspunkt på året er fra april til september måned.

Forarbejde:

Før understrygningen påbegyndes skal tagstenene kostes rene for støv og skidt. Derefter skal de forvandes med en vandforstøver eller kalkkost på de områder som skal påføres mørtel.

Udførelse:

NHL 2 mørtel 0-4mm 1:2 (KKh 50/50/575) eller NHL 3.5 mørtel 0-4mm 1:2 (KKh 35/65/500), afhængig af forholdene, blandes i tvangsblender efter de forskrifter som findes på posen, dvs. min. 20 minutter. Fæhåret klippes op i stykker á 15-20mm og blandes med mørtlen i min. 15 minutter af den samlede blandetid. Der bruges ca. 50 gram fæhår pr. 25 kg mørtel. De vandrette strøg skal stryges helt ud til den yderste kant af stenen og så langt ned på den underliggende stens flade at fugen danner en retvinklet trekant. De lodrette fuger skal gå fra bølgetop til bølgetop på tagstenenes falser, så hele fugen er fyldt. Som en sidste finish kan fugerne pensles med en blød pensel, så overgange, småhuller og ujævnheder udlignes.

Efterbehandling:

Fugerne bør eftervandes i 2-3 dage efter udførelsen med vandforstøver. Eftervanding foretages 1-2 gange om dagen afhængig af temperatur og fugtighed.

Brug af fæhår

Traditionelt har man blandet fæhår i understrygningsmørtlen netop for at øge sejheden. Fæhår virker som en armering af understrygningen og hjælper med at holde den på plads i f.eks. stormvejr.

