

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

Vejledning Tyndpudsning/vandskuring



Før vandskuring

Ved vandskuring er det vigtigt, at man benytter en mørtel med en god vedhæftning, uden at den bliver hård og "sprænger" overfladen, som det desværre ofte ses med cementholde mørtler. Samtidig skal mørtlen være diffusionsåben, så murværket kan ånde. Det er et par af grundene til at bruge NHL mørtel.

Forarbejde

Det er vigtigt at murværket er godt forberedt: Løse fuger kradses ud og fuges om, dårlige eller frostsprængte sten udskiftes, mens eventuelle sætningsrevner kradses ud og fyldes op. Hvis murværket tidligere har været repareret med cementmørtel bør dette hugges væk, da det ellers kan fremstå som mørke pletter i pudsen pga. ophobning af fugt.

Valg af mørteltype

Brug en mørtel med en passende kornstørrelse til reparationerne. Som tommelfingerregel bruges en mørtel med største sandkorn som svarer til 1/3 af reparationens bredde. Reparationerne bør hærde i 2-3 dage før der vandskures. Murens beskaffenhed og den ønskede finish er også afgørende for den type mørtel, der vælges. Almindeligvis bruges en NHL3.5 mørtel 0-1mm 1:2,5 direkte på murværket - men hvis murværket er mere medtaget og groft i overfladen, kan der anvendes en NHL3.5 mørtel 0-2mm 1:2 som grundning, dette vil udligne sugningen i murværket, udligne ujævnheder og give en mere ensartet bund for vandskuringen. Den valgte mørtel trækkes på det præparerede og grundigt forvandede murværk. I tilfælde af meget sugende sten kan det være en god idé at forvande dagen før - og lige op til pudsearbejdet. Murværkets sugning kan reguleres med kalkvand inden vandskuringen, for at opnå et mere ensartet resultat. Lad mørtlen sidde til den er klar til at blive bearbejdet. Brug et passende filtse- eller skumbræt, der kun er let opfugtet, brug ikke unødigt meget vand, da det vasker binder og farve ud af pudsen. Sørg for at pudsen påføres i et ensartet lagtykkelse, dette er især vigtigt ved indfarvet mørtel for at opnå et ensartet resultat. Overfladen må ikke overarbejdes, flyt kun mørtlen med let hånd, til den ønskede finish. Pudsearbejdet skal beskyttes mod slagregn, direkte sol og tørrende vind under hele processen. Eftervand om nødvendigt.

→ Forbrug

Tyndpuds Ca. 1,8 kg pr. m² pr. mm tykkelse
dvs. ca. 3,5 kg mørtel pr. m²

Samtlige vandskuringsmørtler kan indfarves i standardfarve eller NCS farvekode, eller efterbehandles med St. Astier kalkmaling. Ved at kalkmale opnås normalt et mere ensartet resultat.

Indfarvet NHL-mørtel

Farverne leveres som tonemix i små poser, hvor mængden af farvestof er tilpasset 25 kg, svarende til en pose NHL-mørtel. Tonemixen består af kalk- og lysægte farvepigmenter.

