

# Vejledning Vandskuring

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



## 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 kun 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.

## Valgfmørteltype

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 grunding, 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. m<sup>2</sup> pr. mm tykkelse  
dvs. ca. 3,5 kg mørtel pr. m<sup>2</sup>

\*

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 25kg svarende til en pose NHL-mørtel. Tonemixen består af kalk- og lysægte farvepigmenter.

## → Vejledning

Posen med 25 kg NHL mørtel tømmes i en trommel- eller tvangs- blander. Indholdet af posen med tonemix fordeles jævnt i den tørre mørtel. Sørg for at hele posens indhold kommer ud, evt. ved at vende vrangen ud på posen, eller ved at skylle posen med vand.

Lad blanderen køre lidt med den tørre blanding, så farven bliver godt fordelt.

Tilsæt den anbefalede mængde vand til mørtelen (står på mørtelposens forside), og bland i henhold til vejledningen bag på mørtelposen, dvs. min. 15 minutter.

