

Vejledning Pudsning af facade

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

Murværkets beskaffenhed er vigtig for valg af mørteltype. Bløde sten kræver en blød mørtel - stærke og sunde sten kan bære en mere hydraulisk mørtel. Vurder samtidig bygningens beliggenhed: Et byhus er sædvanligvis mindre udsat end et fritliggende hus i kystnære områder.

Generelt om opbygning af pudslag

En typisk puds bygges op i to eller tre lag, men den gældende regel er, at man altid starter med den fedeste og groveste mørtel inderst og arbejder sig udad med gradvist finere og svagere mørtler.

Typisk kombination af trelagspuds

Lag 1:

Generelt anbefaler vi at starte ethvert pudsearbejde med en grundingsmørtel. St. Astier grundingsmørtel blandes i to styrker:

NHL5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 er den mest hydrauliske og bruges typisk som udkast på sunde mursten eller natursten i moderate til aggressive miljøer.

NHL3.5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 er moderat hydraulisk og bruges for eksempel som udkast på let forvitrede mursten, blokke af porebeton og leca.

Før grundingen skal løse fuger repareres og større huller fyldes op. Brug altid samme mørtel som den efterfølgende grovpuds. Murværket forvandes og grundingsmørtlen kastes ud i et lag på cirka 5mm. Grundingsmørtlen skal efterlades så grov som muligt for at sikre optimal vedhæftning af næste pudslag.

Bør hærde i 1-2 dage med let eftervanding, før næste pudslag påbegyndes.

Lag 2:

På grundingsmørtlen kastes grovpudsen. St. Astier grovpuds blandes i to styrker:

NHL5 mørtel 0-4mm 1:2 er den mest hydrauliske og bruges som grovpuds i aggressive miljøer.

NHL3.5 mørtel 0-4mm 1:2 er moderat hydraulisk og bruges som grovpuds i moderate miljøer

Grovpudsen kastes ud på den forvandede grundingsmørtel i et lag på cirka 10-15mm. Bør efterlades med en grov overflade for at sikre optimal vedhæftning af næste pudslag.

Bør hærde i 2-3 dage med let eftervanding, før næste pudslag påbegyndes.

Lag 3:

På den forvandede grovpuds trækkes en fin-/slutpuds. Her vælges mørteltype efter den finish man ønsker.

NHL3.5 mørtel 0-1mm 1:2,5 er moderat hydraulisk og blandet med 0-1mm sand for at give en fin men struktureret finish. Bruges som fin- og slutpuds i moderate til aggressive miljøer.

NHL2 finpuds 0-0,4mm 1:2,5 er svagt hydraulisk og bruges som sidste papirstyndte lag og porelukker. Giver en meget fin og glat finish.

Vælges NHL3.5 mørtel 0-1mm 1:2,5, trækkes den på i et lag af cirka 5mm og pudses sammen med pudsebræt.

Vælges NHL2 finpuds 0-0,4mm 1:2,5, trækkes den på med stålbræt og filtses ud som porelukker i et papirstyndt lag.

Den færdige puds bør eftervandes let over 2-3 dage for at undgå udtørring og svind.

→ Forbrug

Facadepuds

Ca. 1,8 kg pr. m²
pr. mm tykkelse

Ca. 9 kg pr. m²
pr. 5mm tykkelse

Typisk kombination af tolagspuds

Lag 1:

Generelt anbefaler vi at starte ethvert pudsearbejde med en grundingsmørtel. St. Astier grundingsmørtel blandes i to styrker:

NHL5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 er den mest hydrauliske og bruges typisk som udkast på sunde mursten eller natursten i moderate til aggressive miljøer.

NHL3.5 grundingsmørtel 0-4mm 1:1,5 er moderat hydraulisk og bruges f.eks. som udkast på let forvitrede mursten, blokke af porebeton og leca.

Før grundingen skal løse fuger repareres og større huller fyldes op. Brug altid samme mørtel som den efterfølgende grovpuds. Murværket forvandes og grundingsmørtlen kastes ud i et lag på cirka 5mm. Grundingsmørtlen skal efterlades så grov som muligt for at sikre optimal vedhæftning af næste pudslag.

Bør hærde i 1-2 dage med let eftervanding, før næste pudslag påbegyndes.

Lag 2:

Direkte på grundingsmørtlen trækkes en fin-/slutpuds. Her vælges mørteltype efter den finish man ønsker:

NHL 3.5 mørtel 0-2mm 1:2 er moderat hydraulisk og blandet med 0-2 mm sand for at give en struktureret finish. Bruges som slutpuds i moderate til aggressive miljøer.

NHL 3.5 mørtel 0-1mm 1:2,5 er moderat hydraulisk og blandet med 0-1 mm sand for at give en fin men struktureret finish. Bruges som fin- og slutpuds i moderate til aggressive miljøer.

Fin-/slutpudsen trækkes på i et lag af cirka 5-8 mm og pudses sammen med pudsebræt.

Den færdige puds bør eftervandes let over 2-3 dage for at undgå udtørring og svind.

★

På ældre bygninger kan murværket være meget skævt på grund af de sætninger og påvirkninger der har været gennem tiden. Man bør her overveje, om disse skævheder skal bevares som en del af historien, eller om de skal rettes op. Hvis man ønsker at rette murværket op kræver det ofte, at man bygger pudsen op af flere lag.

