Deklarationsblad

Nordisk NHL Hæftemørtel

Nordisk NHL
KVALITET - BÆREDYGTIGHED - TRADITION

Vindeballevej 31
DK-5970 Ærøskøbing

T +45 6252 1054
F +45 6252 1094
M +45 2126 5362

info@nordisknhl.dk
nordisknhl.dk

Gældende fra 12.03.2020
Varenummer: 068
DB nummer: 2112233
Pr. nummer: 2179770

Anvendelsesområder:

NHL Hæftemørtel anvendes som tyndt pudslag på gipsplader, spånplader, kalciumsilikatplader, porebeton, krydsfiner, permanent maling m.v. Anvendes desuden som grundings- og hæftemørtel på hårdt afvisende overflader, som beton, hård cementpuds, maskinsten, malede overflader m.m. Ligeledes kan NHL Hæftemørtel anvendes som tynd puds/vandskuringsmørtel og div. reparationsopgaver i murværk og puds. Hvor der er særlig risiko for revnedannelse, kan pudslaget med fordel armeres med et armeringsnet. Kan anvendes såvel udendørs som indendørs.

Er meget anvendelig i ældre bygninger fra før ca. 1950, hvor der stilles krav til renhed, diffusionsåbenhed og forenelighed med de gamle materialer.

Produktbeskrivelse:

NHL Hæftemørtel er en diffusionsåben hæfte-, klæbe- og reparationsmørtel fremstillet af St. Astier naturlig hydraulisk kalk (NHL), ovntørret kvartssand, naturlatex (vedhæftningsforbedrende, naturligt og ikke kemisk) og mineralsk tilslag. Skal kun tilsættes vand. Mørtlen kan desuden indfarves med tonemix eller indfarves fra fabrik ved større arbejder.

Mørtlen er meget miljøvenlig, da den optager C02 under hærdningen. Den indeholder ingen farlige stoffer og giver ingen afgasning. Ved at bruge NHL hæftemørtel, opnås et sundt og rent indeklima, til gavn for alle der færdes i det, men specielt folk med astma eller allergi.

Forarbejde:

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementhud, olie, pudsrester eller anden forurening, der kan forhindre vedhæftning. Mørtlen kan påføres faste og tørre underlag.

Blanding:

Tørmørtlen og ca. 80% af blandevandet tilsættes en egnet tvangsblander. Under en effektiv blanding tilsættes/efterjusteres der med den resterende vandmængde, til der opnås en bearbejdelig og homogen mørtel uden klumper. Manuel blanding kan foretages med langsomtgående boremaskine påsat piskeris. Blandetiden skal være min. 5 minutter, og der bør ikke blandes mere mørtel, end der kan bruges inden for ca. 2 timer. Der må ikke genoprøres med mere vand.

Udførelse:

Påføring: Den færdigblandede mørtel påføres/fordeles med stålbræt eller grov tandspartel, afhængigt af underlag, lagtykkelse og opgave. Til større opgaver kan der med fordel anvendes en egnet sprøjte-pudsmaskine.

Tynde pudslag: Ved anvendelse som pudslag (4-8 mm) kan det, specielt på svagt/ikke-sugende underlag, være nødvendigt at udføre opgaven som en 2-lagsbehandling. Første dag påføres hæfte- og klæbemørtlen som et grundingslag. Tidligst næste dag påføres næste lag til den ønskede lagtykkelse. Overfladen filtes eller pudses, hvis den skal males, eller efterlades ru til færdigbehandling med f.eks. indfarvet slutpuds.

Armeringspuds: Påfør materialet i en lagtykkelse på 4-5 mm. Placér glasfiberarmeringsnet i hjørnerne ved vinduer og døre, og indstøb derefter armeringsnet, så det dækker hele fladen. Armeringsnettet skal ligge i den yderste tredjedel af armeringslaget. Dagen efter påføres 2-3 mm hæfte- og klæbemørtel, der efterfølgende pudses/filtses. Den totale lagtykkelse bør være 6-8 mm.

Bør ikke anvendes ved temperaturer under 8°C eller over 30°C.

Efterbehandling:

Skal hurtigst muligt efter udlægningen beskyttes mod for hurtig udtørring ved træk, høje temperaturer, direkte sol m.m. Efterfølgende overfladebehandling kan udføres, når overfladen er hvidtør. Kan kalkes med kalkmaling/kalkmælk eller males med en mineralsk maling, f.eks. silikatmaling. Overfladebehandlingen skal være diffusionsåben og åndbar, ikke tæt og lagdannende.

Deklarationsblad
Nordisk NHL
Hæftemørtel

Nordisk NHL
KVALITET - BÆREDYGTIGHED - TRADITION

Vindeballevej 31
DK-5970 Ærøskøbing

T +45 6252 1054
F +45 6252 1094
M +45 2126 5362

info@nordisknhl.dk
nordisknhl.dk

Rengøring:
Maskiner og værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Opbevaring:
Holdbarheden er ca. 12 mdr. ved korrekt lagring under tørre og velegnede forhold i uåbnet originalemballage. Kan ikke skades af frost, før der tilsættes vand.

Henvisninger:
Gældende data- og sikkerhedsdatablade kan hentes på nordisknhl.dk

Produktspecifikationer:
Materialetype: Kalkbaseret klæbemørtel

Forbrug: 1,7 kg pr. m2/mm

Kornstørrelse: Dmaks 0,5 mm

Anvendelsestid: Ca. 2 timer, afhængigt af temperatur

Farve: Hvid

Vandtilsætning: 4,2-4,5 l pr. 20 kg

Lagringstid: Min.12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet emballage

Emballage: 20 kg plasticsæk, paller à 54 poser/1080 kg

Kvalitet og miljø
Virksomhedens produktion af mørtel er certificeret iht. DS/INF 167samt DS/EN 998-2: 2010, DS/EN 998-1: 2010.

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke	2,5 N/mm²	EN 1015-11:2000
Bøjningstrækstyrke	1,7 N/mm²	EN 1015-11:2000
Permabilitet vanddamp	μ = 5,2 *	UNE-EN 1015-19:1999
Luftindhold	26%	EN 1015-7:1999

* meget diffusionsåben

CE

Marlon Tørmørtel
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 11
DoP 068

DS/EN 998-1
Funktionsmørtel type GP:
Pudsemørtel til udvendig brug

Brandbarhed	klasse A1
Vandabsorption	W0 (ikke specificeret)
Dampdifussions koefficient	μ = 5,2
Varmeledningsevne	NPD
Frostfasthed	Moderat miljø