



KALKKILAASTI

NHL Liima- ja ohutrappauslaasti

3/2020

TUOTEKUVAUS

NHL kalkkilaasti on diffuusioavoin liima-, ohutrappaus- ja korjauslaasti, jonka valmistaa St. Astier luonnonhydraulisesta (NHL) kalkkista, uunikuivatusta kvartsihiekestä, luonnonlateksista (tarttuvuutta parantava, luonnollinen ja ei-kemiallinen) ja mineraalisesta kiviaineksestä. Lisää vain vettä.

Laasti voidaan sävyttää myös sävysekoituksella tai sävyttää tehtaalta isompia eriä.

Laasti on erittäin ympäristöystävällinen, koska se imee hiilidioksidia kovettuessaan. Se ei sisällä vaarallisia aineita eikä poista kaasua. NHL-liimalaastilla saavutetaan terve ja puhdas sisäilma, joka hyödyttää kaikkia siinä liikkuvaa kosteutta, erityisesti sopiva astmaatikoiden ja allergikoiden.

KÄYTTÖ

NHL-liimalaastia käytetään ohuena laastina kipsilevyille, puukuitulevyille, kalsiumsilikaattilevyille, hiilihapotettu betoni, vaneri, kestopaali jne. Käytetään myös pohja- ja liimalaastina koviin hylkiville pinnoille, kuten betoni, kova sementtilaasti, muuraus, maalatut laastipinnat jne. ohut rappaus / huovutetturappaus ja korjaustyöt muurauksessa ja rappauksessa. Jos halkeamisvaara on erityinen, rappaus voidaan tehdä verkotettuna.

On erittäin hyödyllinen vanhemmissa rakennuksissa ennen vuotta 1950, jossa vaaditaan hengittävyttä, diffuusioavoimuutta ja yhteensopivuutta vanhojen materiaalien kanssa.

Voidaan käyttää sekä ulkona että sisällä. Tuote sisältää kalsiumhydroksidia (kalkkia), joka ärsyttää ihoa ja silmiä. Käytä siksi aina suojalaseja ja suojakäsineitä, kun työskentelet tuotteen kanssa.

SEKOITUS

Kuivalaasti ja n. 80 % sekoitusvedestä lisätään sopivaan pakkosekoittimeen. Tehokkaan sekoituksen aikana lisää/säädä jäljellä olevalla vesimäärällä, kunnes saadaan työstettävä ja kypsä laasti ilman kokkareita. Manuaalinen sekoitus voidaan tehdä vispilään kiinnitetyllä hitaasti pyörivällä poralla. Sekoitusaika tulee olla min. 5 minuuttia, eikä laastia saa sekoittaa enempää kuin voidaan käyttää n. 2 tuntia. Älä lisää sitoutuvaan laastiin enää vettä.

RAPPAUS

Kastele imukykyinen pinta aina ennen työn aloittamista. Voimakas tai epätasainen imu alustassa heikentää laastin tartuntaa ja sitoutumista.

Valmislaasti levitetään hammastetulla liipalla tai -lastalla, kerrospaksuudesta ja tehtävästä riippuen. Suurempiin töihin voidaan käyttää sopivaa rappauspumpppua tai ruiskua.

Ohutrappaus: Rappauspaksuus (4–8 mm), voi olla tarpeen suorittaa kahtena kerroksena käsittelynä, erityisesti heikoilla / ei-imukykyisillä alustoilla. Ensimmäisenä päivänä levitetään pohjalaasti. Levitä seuraava kerros aikaisintaan seuraavana päivänä haluttuun kerrospaksuuteen. Pinta huovutetaan tai hierretään, jos se halutaan maalata, tai jätetään karheaksi ja viimeistelemään esim. värillisellä pintalaastilla.

Verotettu rappaus: Levitä laasti 4–5 mm kerrokseksi. Aseta rappausverkon palat (25x40 cm) ikkunoiden ja ovien kulmiin ja upota sitten rappausverkko niin, että se peittää koko pinnan. Rappausverkon tulee sijaita rappauksen uloimmassa kolmanneksessa. Levitä sitten 2–3 mm laastia, joka sitten hierretään/huovutetaan. Kerroksen kokonaispaksuuden tulee olla 6–8 mm.

Ei saa käyttää alle 8 °C tai yli 30 °C lämpötiloissa. Laasti tulee suojata alle 8 °C lämpötiloilta koko kovettumisen ajan. Vältä siksi työskentelyä aikaisin keväällä ja myöhään syksyllä, jos pakkasetonta kovettumista ei voida varmistaa.

JÄKLIKÄSITTELYT

Suojattava mahdollisimman pian rappauksen jälkeen liiallista kuivumista ja vedolta, korkeilta lämpötiloilta, suoralta auringonpaisteelta jne. Suorita olosuhteet huomioiden tarvittavaa jälkikostutusta 2–3 päivää. Seuraava pintakäsittely voidaan tehdä, kun pinta on valkoinen ja kuiva. Voidaan käsitellä kalkkimaalilla/kalkkimaidolla tai maalata mineraalimaalilla, esim. silikaatti maalilla. Pintakäsittelyn tulee olla diffuusioavointa ja hengittävää, ei tiivistävää eikä kalvoa muodostavaa.

TYÖKALUJEN PUHDIATUS

Koneet ja työkalut puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

VARASTOINTI

Varastointi aika n. 12 kuukautta asianmukaisesti säilytettynä kuivassa ja sopivissa olosuhteissa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.

TUOTETIEDOT

Materiaalityyppi: Kalkkipohjainen liimalaasti.

Raekeko: 0–0,5 mm.

Käyttöaika: n. 2 tuntia lämpötilasta riippuen.

Väri: Valkoinen

Vesimäärä: 4,2–4,5 l / 20 kg.

Pakkaus: 20 kg muovipussi

Kulutus: 1,7 kg/mm/m².

HUOMIOITAVA

Tuote sisältää kalsiumhydroksidia (kalkkia), joka ärsyttää ihoa ja silmiä. Käytä siksi aina suojalaseja ja käsineitä, kun työskentelet tuotteen kanssa.

Valmistuksen aikana on käytettävä sopivaa hengityssuojainta tai huolehdittava erittäin hyvästä tuuletuksesta, jotta vältetään pölyn hengittäminen. Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tekninen tuotelehti:

NHL Liima- ja ohutrappauslaasti
versio 3/2020

Valmistaja: Nordisk NHL, Tanska

Maahantuoja: Kivira Oy



Vaara

Kalkkilaasti

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä pölyn hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.

P315 Hakeudu välittömästi lääkäriin.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:

Pese runsaalla vedellä.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P501 Sisältö / astia hävitettävä hyväksytyin jätehuollon tai keräyspisteen kautta.

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.