

Ruokoverkko

Ideal mattan®

4/2021

TUOTEKUVAUS

Puupintojen rappauksessa käytettävä Ruokoverkko, joka on valmistettu kuumasinkitystä verkosta ja ruokoputkesta. Sitä käytetään seinissä ulko- ja sisärappauksessa, sekä sisällä kattopintojen rappauksessa. Ruokoverkko on ollut käytössä jo lähes satavuotta.

ALUSTA

Kaikki vanhat rappaukset ja rappauksen kannattimet poistetaan, jotta puupinta on vapaa kaikesta vanhasta materiaalista ja voidaan tarkastaa.

Mahdolliset lahovauriot korjataan sopivalla tavalla ja diffuusio-avoin tuulensuoja asennetaan suoraan puupintaan pahvinauloilla tai hakasilla, liitoskohtien tulee olla limittäin vähintään 50mm.

Rakennetta valittaessa tulee aina ottaa huomioon alkuperäiset ratkaisut.

ASENNUS SEINÄPINNOILLE

Seinälle asennettaessa ruokomatto asennetaan ylhäältä alaspäin ja ruokoputket vaakasuoraan ja sisäänpäin. Matto naulataan galvanoiduilla nautoilla, sinkilöillä tai hakasilla, joiden pituus on vähintään 30 mm siten, että se on tasaisesti pintaa vasten.

Kiinnityspisteiden tulee olla neliön muodossa k/k 15–20 cm:n välein eli 25–40 kpl/m².

Aseta kiinnityskohdat niin, että ruokoputket puristuvat mahdollisimman vähän.

Saumoissa matot limitetään 10 cm, pinta-asennetusta matosta leikataan ruokoputket pois ennen kokoamista, jotta matto ei pullistuisi päällekkäin.

Vaihtoehtoisesti voit laudan avulla murskata ruokoputket uloimmasta matosta 10 cm matkalta leikkaamisen sijaan pullistumien välttämiseksi.

KULMIEN JA AUKKOJEN VAHVISTUS

Taita matto ulkokulmasta kulman ympäri ja paina lyhyellä lankkulla niin, että ruoko katkeaa kulman takaa ja painuu suoriksi.

Sisäkulmat naulataan yhdestä suunnasta ja ruokomatto painetaan sisään lyhyellä lankkulla ja naulataan kiinni

Julkisivuaukkoja varten aukot leikataan (jätä smyykien tarvitsema pituus) pois ruokomatosta, jonka jälkeen se taitetaan kaikkiin pieliin ja naulataan kunnolla.

Kaikkien julkisivuaukkojen ympärille asennetaan myös tavallinen 250 mm leveä ja n. 400 mm pitkä rappausverkko 45 asteen kulmaan ruokomaton päälle lisävahvistuksena.

Ulko- ja sisäkulmat voidaan täydentää esitaivutetuilla rappausverkoilla.

KIINNITYS KATTOON

Ruokomattojen kiinnitystä kattoon suosittelemme täydentämään sopivalla puuruuvilla ja aluslevyllä tarvittavassa määrin tulevan painon kannattamisen varmistamiseksi.

RAPPAUSLAASTIT

Laastia valittaessa tulee ottaa huomioon rakennuksen sijainti, kunto, altistuminen ilmastorasituksille, haluttu rappauspaksuus ja toteutus aika. Muut kuin tässä tuoteselosteessa kuvatut koostumukset voivat siksi olla merkityksellisiä.

Soveltuu useimpiin rappaustyypeihin

Kalkkilaasti CL90 | 1:3. Pohjalaastina voit käyttää jopa heikkoa luonnollista hydraulista kalkkilaastia, kuten Saint-Astier NHL2 | 1:2 | 0–4 mm. Tämä laasti on erittäin joustavaa ja kovettuu hieman nopeammin kuin ilmakovettuva kalkkilaasti, joten seuraavaan rappauserrokseen pääsee nopeammin.

Rappauksen paksuus

Suosittelut rappauspaksuus on vähintään 30 mm kokonaisuutenaan. Jos rakennuksessa on aiemmin ollut paksumpi rappauserros, nämä paksuudet koskevat myös uutta rappausta.

Muista, että paksummalla rappauksella on aina parempi kyky kestää liikkeitä ja ilmastorasituksia.

Pohjarappaus

Pohjarappaus Saint-Astier NHL2 | 1:2 | 0–4 mm:illä, sen tulee peittää verkko kokonaan ja pinta pitää jättää karheaksi. Rappauksen tulee aina antaa kuivua kokonaan, jotta halkeilut loppuvat.

Jos verkko taipuu tai on noussut jossain kohdissa pohjarappauksen jälkeen, näitä alueita on kiinnitettävä lisää ennen työn jatkamista.

TÄYTTÖRAPPAUS

Kostuta pohjarappaus ennen täyttörappauksen aloittamista.

Rappaa Kalkkilaasti CL90 | 1:3 | 0–4 mm. Jokainen rappauserros saa olla enintään 12 mm paksu, jätä pinta karheaksi ja rappauksen on annettava kovettua niin kauan, ettei sen kuivuminen häiritse sitä seuraavaa rappaus kerrosta, mikä tarkoittaa yleensä muutaman päivän ja vaaditulla jälkikostutuksella.

PINTARAPPAUS

Lopuksi voidaan valita (Målarkalk Luftkalkbruk) Kalkkilaasti CL90 | 1: 3 | 0-1 mm tai vaihtoehtoisesti (Målarkalk Kalkspritputs) Kalkkiroiskepinta CL90, jota on saatavana vakiona 0-5 ja 0-8 mm, kiviaines luonnonhiekkä.

PAKKAUS

Rulla 1,8 x 12 metriä eli 21,6 m² / rulla. Ruokomatto toimitetaan normaalisti 14 rullaa per pitkä lava (240x80cm).

Lisätiedot

Jokainen yksittäinen rakennus on ainutlaatuinen, ja asiantuntevien suunnittelijoiden on otettava huomioon parametrit, kuten altistuminen, liikkeet jne. uutta työnkuvaa valmisteltaessa.

Asennusmenetelmiä, tuulisuoja, ruokoverkkoa, kiinnikkeitä ja käyttötarkoitusta koskevat suosituksemme ovat vain suuntaa antavia ja yksittäisessä projektissa voi olla muita toimenpiteitä ja materiaaleja.

Tekninen tuotelehti: Ruokoverkko / Idealmattan®

versio 4/2021

Valmistaja: Målarkalk AB, Ruotsi

Maahantuoja: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset 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.