



AMTICO –DESIGN-LATTIOIDEN ASENNUSOHJE

Signature, Form, Marine, Spacia, First, Acoustic

Amtico –design-lattiat ovat kerroksellisia vinyylilaittoja. Laittojen paksuus on 2,0–3,5 mm.

Kaikkia rakentamiseen, aluslattiaan ja rakentamisen yleiseen laatuun liittyviä kansallisia ohjeita tulee noudattaa Amtico-lattioiden asennuksessa.

Asennuksessa noudatettavat yleisohjeet

SisäRYL 2013, 104 Mattopäällystys

SisäRYL 2013, Taulukko 10 41: T3 Alustan suurimmat sallitut tasaisuuspoikkeamat. Tiettyjen erikoislaittojen yhteydessä esim. ”kalanruoto” tms. tulee huomioida, että alustan on oltava täysin suora ja tasainen – Luokka 1 +/- 2 mm / 2000 mm ei riitä.

Työsuunnittelu

Tarkista laatat aina ennen niiden asentamista. Tarkista, että samaan tilaan tulevat laatat ovat samaa valmistuserää.

Asennus aloitetaan tilan keskeltä ja aloituslinjat merkataan niin, että päällystettävän alueen reunoille ei jää pieniä suikaleita.

Varastointi

Laatat varastoidaan vaakasuorassa tasaisella alustalla. Varastointilämpötilan pitää olla yli 18 °C tai päällysteen lämpötila tulee tasata vähintään 18 °C:n ennen asennuksen aloittamista. Korkein sallittu lämpötila asennuksen aikana on 27 °C.

Alustavaatimukset

Betonilaatan pinta tulee puhdistaa tartuntaa heikentävistä aineista (vanha mattoliima, sementtoliima, heikot tasoitteet) jyrsimällä lujaan betonialustaan asti.

Alustan lujuuden suhteen noudatetaan Suomen Betoniyhdistyksen by 45/BLY 7 Betonilattiat 2018 julkaisun taulukon 5.5 lujuusvaatimuksia eri rasitustyyppien mukaan.

Vähimmäisvetolujuuden arvo keskisuurissa rasituksissa (esim. liiketiloissa) on 1,2 N/mm² ja suurissa rasituksissa (esim. varastotilat) 2,0 N/mm².



Betonialustan kosteuden pitää alittaa päällysteelle ja liimalle annetut kosteusrajat.

Betonipinnan pohjustus ja tasoitus tehdään kohteeseen soveltuvalla pohjustusaineella ja tasoitteella. Tasoitevalintaan vaikuttaa mm. vaadittu kerrospaksuus ja kohteessa vaadittava tasoitteen lujuus.

Aluslattian, lattiapäällysteen ja työtilan lämpötilan tulee olla vähintään 18 °C ja betonin suhteellinen kosteus tulee olla arviointisyvyydellä A enintään 85 % RH. Rakenteen pinnassa 1–3 cm syvyydellä (0,4xA), suhteellisen kosteuden tulee kaikissa tapauksissa olla alle 75 % RH. Mikäli tästä on tarpeen poiketa, ota yhteyttä lattiapäällystetoimittajaan.

Tarkasta aluslattia aina ennen päällystystyön aloittamista.

Ennen päällysteen asentamista on varmistettava, että aluslattia täyttää edellä mainitut vaatimukset.

Liimaus

Varmista soveltuvat lattialiimat, liimamäärät ja liimausmenetelmät liimatoimittajaltasi. Lisätietoja soveltuvista liimoista saat myös RTV:ltä.

Tiloihin, jotka altistuvat runsaalle kosteudelle ja/tai suurille lämpövaihteluille suositellaan polyuretaaniliimaa.

Laattaa asennettaessa on huomioitava, että kaikki saumat asennetaan puskuun.

Liima levitetään lattialle ja sen annetaan tarroittua (Huom! Marine ja Acoustic - tuotteita liimatessa märkäliimaus, ei tarroitusta). Liiman levittämisen jälkeen laatat asennetaan alustaan ja lattia jyrätään heti mattojyrällä (jyrän paino noin 50 kg). Jyräys tehdään sekä poikittain että pitkittäin laattoihin nähden. Lattia jyrätään vielä kerran 1 – 2 tuntia liimauksen jälkeen. Jyräys toistetaan tarvittaessa. Saumoista mahdollisesti pursuava liima poistetaan välittömästi.

Laatat asennetaan pääsääntöisesti samansuuntaisesta laattojen pohjassa olevien nuolien mukaan. Tietyt tuotteet asennetaan siten, että joka toinen laatta käännetään 90 astetta. Varmista aina asennettavan kuosin erityisohjeet ennen asennustyön aloittamista. Työmaaolosuhteiden pitää säilyä lattiapäällysteen ja liiman vaatimusten mukaisina, kunnes matto on kunnolla tarttunut alustaan (vähintään 48 tuntia asennuksen päättymisestä).



Suojaus

Valmis lattia suojataan asennuksen jälkeen esimerkiksi kartongilla. Suojaa ei saa teipata kiinni lattiaan.

Lattiapäällysten hoito ja käyttö

Lattialiiman tulee olla täysin kuivunut ennen lattian käyttöönottopuhdistusta, liimasta riippuen kuivumisaika vähintään 48 tuntia.

Lattiapäällysteen puhdistus ja hoito erillisen hoito-ohjeen mukaan.

Huonekalujen jaloissa on käytettävä huopalappuja estämään mahdollinen naarmuuntuminen.

Lisätietoja asennuksesta: RTV-Yhtymä Oy, Puh. 019–7421, info@rtv.fi.