



AMTICO –DESIGN-LATTIOIDEN ASENNUSOHJE (Amtico Signature, Amtico Assura, Amtico Form, Amtico Marine, Amtico Spacia, Amtico First, Amtico Cirro, Amtico Acoustic)

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

Asennuksessa noudatettavat yleisohjeet

SisäRYL 2013, 104 Mattopäällystys

SisäRYL 2013, Taulukko 1041:T3 Alustan suurimmat sallitut tasaisuuspoikkeamat. Tiettyjen erikoisladontojen 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.

Aluslattia

Aluslattiaan liittyviä yleisohjeita

BLY 4/BY31, 4.2.2 Rasitustyypit

BLY 4/BY31, 4.3.2.2 Taulukko 4.5 ja 4.6 Pinnan lujuusvaatimukset

BLY 4/BY31, 4.3.3 Taulukko 4.7 Pyörärasituksen kestovaatimukset

Suomen Betonitieto Oy / Lattian- ja seinäpäällysteliitto ry,
Betonilattiarakenteiden kosteudenhallinta ja päällystäminen, 12
Betonirakenteen kosteusmittaus ennen päällystämistä.



AMTICO –DESIGN-LATTIOIDEN ASENNUSOHJE (Amtico Signature, Amtico Assura, Amtico Form, Amtico Marine, Amtico Spacia, Amtico First, Amtico Cirro, Amtico Acoustic)

Alustavaatimukset

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

Alustan lujuuden suhteen noudatetaan Suomen Betoniyhdistyksen BY 45 Betonilattiat 2000 julkaisun taulukon 4.6 lujuusvaatimuksia eri rasiustyyppien mukaan.

Vähimmäisvetolujuuden arvo keskiuurissa rasituksissa (esim. liiketiloissa) on $1,5 \text{ N/mm}^2$ ja suurissa rasituksissa (esim. varastotilat) $2,5 \text{ N/mm}^2$.

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.



AMTICO –DESIGN-LATTIOIDEN ASENNUSOHJE (Amtico Signature, Amtico Assura, Amtico Form, Amtico Marine, Amtico Spacia, Amtico First, Amtico Cirro, Amtico Acoustic)

Liimaus

Amtico –design-lattioiden kiinnittämiseen voidaan käyttää tavanomaisia mattoliimoja käyttökohteen mukaan. Huomioi aina liiman valinnassa käyttökohteen ja alustan asettamat erityisvaatimukset.

Amticon testaamat liimat ja liimasuositukset ovat:

Tuote

Signature, Form, Spacia, First

Liimasuositus

CascoProff, CascoProff Extra, CascoProff Extreme, CascoProff Universal, Casco iFloor, Kiilto Extra, Amtico SF Plus, Amtico HT Extra, Amtico SF, Amtico Universal 2 Part

Tuote

Acoustic (Huom.! märkäliimaus ja 100 % tartunta)

Liimasuositus

CascoProff Extra, CascoProff Extreme, CascoProff Universal, Kiilto M1000 ECO, Kiilto Slim, Kiilto Extra, Amtico HT Extra, Amtico SF

Tuote

Marine (Huom.! märkäliimaus ja 100 % tartunta)

Liimasuositus

CascoProff Extra, CascoProff Extreme, Casco iFloor, Kiilto M1000 ECO, Amtico SF Plus, Amtico SF, Amtico HT, Amtico Universal 2 Part

Tuote

Cirro (Huom.! märkäliimaus ja 100 % tartunta)

Liimasuositus



AMTICO –DESIGN-LATTIOIDEN ASENNUSOHJE (Amtico Signature, Amtico Assura, Amtico Form, Amtico Marine, Amtico Spacia, Amtico First, Amtico Cirro, Amtico Acoustic)

CascoProff Universal, CascoProff Extra, CascoProff Extreme, Kiilto M1000 ECO, Amtico HT Extra, Amtico HT, Amtico SF

Huomioi aina myös liimanvalmistajan ohjeet.

Laattaa asennettaessa on huomioitava, että kaikki saumat asennetaan puskuun.

Liima levitetään lattialle ja sen annetaan tarroittua (Huom.! Marine, Cirro 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

Lattiapäällysteen puhdistus ja hoito erillisen hoito-ohjeen mukaan.

Huonekalujen jaloissa on käytettävä huopalappuja estämään mahdollinen naarmuuntuminen.

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