



ASENNUSOHJE

Allura

Forbo
FLOORING SYSTEMS

Tuote: Allura

Edellytykset

Alustan on oltava luja, puhdas, kuiva ja tasainen. Tasaisuusvaatimus SisäRYL 2013:n mukaan. Halkeamia ei saa esiintyä. Kiinnitystä heikentävät maali ja öljytahrat sekä pöly on poistettava.

Betonilattian suhteellinen kosteus saa olla enintään 85 % RH. Suhteellinen kosteus on mitattava voimassa olevien määräysten mukaan (SisäRYL 2013). Mittaukset tulee olla dokumentoitu. Alustan, liima ja lattianpäällysteen lämpötilan on oltava asennushetkellä vähintään + 18 °C ja asennustilan suhteellisen ilmankosteuden korkeintaan 60 °C RH.

Levymateriaalialustan kosteusuhteen edellytetään pysyvän 8 %:ssa. Puulevyalustan kosteuden on oltava 8 % (vastaa 40 % RH + 20 °C lämpötilassa), jotta levyissä ei esiintyisi liikkeitä, jotka myöhemmin saattaisivat aiheuttaa ongelmia. Aluslattian tulee olla tehty voimassa olevien määräysten ja ohjeiden mukaisesti. Emme suosittele liimausta vanhan päällysteen päälle, emmekä vastaa tästä mahdollisesti aiheutuvista ongelmista.

Esivalmistelut

Laattojen on annettava mukautua asennusolosuhteisiin ennen kiinnitystä vähintään 24 tunnin ajan. Jos kuljetus on tapahtunut kylmissä olosuhteissa (alle 10 °C), kuten talvella, niin mukautumisajan on oltava vähintään 48 tuntia. Laatat varastoidaan tasaisella alustalla pinoissa, joissa on korkeintaan 5 pakkausta päällekkäin.

Varmista, että kiinnitysalustan, päällysteen ja liiman lämpötila on kiinnityshetkellä mahdollisimman lähellä huoneen lämpötilaa, ja huoneen lämpötila mahdollisimman lähellä lopullista käyttölämpötilaa. Mikäli laatat asennetaan yhtenäiseen tilaan, tarkista että pakkauksissa on sama valmistusnumero.

Lattialämmitys tulee olla poiskytkettynä vähintään 48 tuntia ennen asennusta, ja poiskytkettynä 48 tuntia asennuksen jälkeen. Tämän jälkeen nostetaan lämpötilaa hitaasti ja vähitellen noin viikon aikana. Lattialämmitys tulee säätää siten, ettei pintalämpötila ylitä 27 astetta.

Uusille ja heikosti imeville alustoille asennettaessa suosittelemme riittävää matala-alkalista tasoitekerrosta (2 mm tai paksumpi).

Liimasuositus

Useilta valmistajilta löytyy sopivia tuotteita, esimerkkinä CascoProff Universal ja Bostik StarTac Power. HUOM! Tarraliiman käyttö on kielletty. Suosittelemme käytettäväksi M1-sertifioituja liimoja ja tasoitteita. Liimavalmistajan antamia ohjeita tulee noudattaa.

Laattojen asennusohje

Useimmat Allura-kuosit ovat suuntavapaita. Kivi-, betoni- ja hiekkakuvioiset laatat voidaan asentaa joko perus- tai tiililadontana. Huom! Tekstiilikuvioiset laatat on asennettava shakkikuvioon.

1. Suunnittele asennus ja merkitse lyijykynällä apuviivat. Suunnittele asennus ajatellen valon suuntaa, sovituskappaleita jne. Asennus aloitetaan aina keskiviivalta. Merkitse huoneen keskilinjat, joiden pitää olla suorassa kulmassa keskenään. Selvitä työselvityksestä, suunnittelijalta tai käyttäjältä miten laatat ladotaan, koska eri ladontavaihtoehtoja on useita.

2. Varmista mittaamalla ja koeladonnalla laattojen ladontatapa. Reunapalojen tulisi olla vähintään 60 mm leveitä.
3. Levitä liima lattiaan liimavalmistajan ohjeen mukaisesti. Levitä liimaa sen verran, jonka ehdit varmasti latoa tartunta-ajan puitteissa.
4. Lado alue valmiiksi. Aseta laatat paikoilleen painamalla niitä kämmenellä. Varmista, että laatta kiinnittyy alustaan ja ilma poistuu laatan alta. Päälyystä muut alueet samalla tavalla. Laatat tulee latoa niin, että laatat tulevat tiiviisti reuna reunaan vasten. Laattojen väliin ei saa jäädä rakoja, mutta laattojen reunat eivät saa olla niin tiiviisti vastakkain, että reunat taipuvat. Hierrä laatat huolellisesti alustaansa kiinni. Näin varmistat ilmakuilien poistumisen.
5. Reunimmaisten laattojen asentaminen. Aseta leikattava laatta oikein päin tarkalleen reunimmaisen rivin laatan päälle. Aseta toinen laatta seinän vierelle reuna seinäävasten niin, että laatan toinen reuna tulee leikattavan laatan päälle. Piirrä leikattavaan laattaan merkki päällimmäisen laatan reunan kohdalle. Nosta laatat paikoiltaan ja leikkaa laatta merkin kohdalta terävällä veitsellä. Aseta leikattu laatta paikoilleen seinän viereen. Samaa menetelmää laattojen leikkaamiseen voidaan käyttää ovenpielten ja oviaukkojen kohdalla.
6. Toinen vaihtoehto on tehdä paksusta pahvista malli, jonka mukaan laatat leikataan sopivan kokoisiksi. Aseta pahvimalli lattialle ja kiinnitä laatta mallin päälle kaksipuolisella teipillä. Leikkaa laatta mallin muotoiseksi.
7. Jyrää lattia molempiin suuntiin vähintään 50 kg jyrällä liiman tasaisen jakautumisen varmistamiseksi.
8. Huomioi, että lattialla ei saa olla raskasta liikennettä 24 tuntiin asennuksen jälkeen.

Allura vinolankun asennusohje

Alluran vinolankku koostuu vasemman- ja oikeanpuoleisesta lankusta, jotka asennetaan vierekkäin päädyt vastakkain riveissä. Jokainen laatikko sisältää yhtä monta A- ja B-lankkua pakattuna pintakerrokset vastakkain.



1. Kuten tavallisen Alluran asennuksessa, piirrä huoneen keskelle apuviiva. Suunnittele asennus ajatellen valon suuntaa, sovituskappaleita jne. Asennus aloitetaan aina keskiviivalta. Selvitä työselvityksestä, suunnittelijalta tai käyttäjältä miten laatat ladotaan, koska eri ladontavaihtoehtoja on useita.
2. Aseta lankut piirrettyä keskiviivaa pitkin ja varmista mittaamalla ja koeladonnalla laattojen ladontatapa. Reunapalojen tulisi olla vähintään 60 mm leveitä.
3. Levitä liima lattiaan liimavalmistajan ohjeen mukaisesti. Levitä liimaa sen verran, jonka ehdit varmasti latoa tartunta-ajan puitteissa.
4. Asenna rivi vinolankkuja tarkasti piirrettyä apuviivaa pitkin. Kun ensimmäinen rivi on asennettu, asenna toinen puoli vinolankkuista. Aloita keskeltä ja etene huoneen seiniä kohti. Aseta laatat paikoilleen painamalla niitä kämmenellä. Varmista, että laatta kiinnittyy alustaan ja ilma poistuu laatan alta.
5. Lado alue valmiiksi. Päälyystä muut alueet samalla tavalla. Laatat tulee latoa niin, että laatat tulevat tiiviisti reuna reunaan vasten. Laattojen väliin ei saa jäädä rakoja, mutta laattojen reunat eivät saa olla niin tiiviisti vastakkain, että reunat taipuvat. Hierrä laatat huolellisesti alustaansa kiinni. Näin varmistat ilmakuilien poistumisen.
6. Reunimmaisten laattojen asentaminen. Aseta leikattava laatta oikein päin tarkalleen reunimmaisen rivin laatan päälle. Aseta toinen laatta seinän vierelle reuna seinäävasten niin, että laatan toinen reuna tulee leikattavan laatan päälle. Piirrä leikattavaan laattaan merkki päällimmäisen laatan reunan kohdalle. Nosta laatat paikoiltaan ja leikkaa laatta merkin kohdalta terävällä veitsellä. Aseta leikattu laatta paikoilleen seinän viereen. Samaa menetelmää laattojen leikkaamiseen voidaan käyttää ovenpielten ja oviaukkojen kohdalla. Toinen vaihtoehto on tehdä paksusta pahvista malli, jonka mukaan laatat leikataan sopivan kokoisiksi. Aseta pahvimalli lattialle ja kiinnitä laatta mallin päälle kaksipuolisella teipillä. Leikkaa laatta mallin muotoiseksi.
7. Jyrää lattia molempiin suuntiin vähintään 50 kg jyrällä liiman tasaisen jakautumisen varmistamiseksi.
8. Huomioi, että lattialla ei saa olla raskasta liikennettä 24 tuntiin asennuksen jälkeen.

Tuotetta koskevat huomautukset

Ota välittömästi yhteyttä Forbon asiakaspalveluun, jos lattianpäällyste on vahingoittunut tai viallinen. Älä asenna lattianpäällystettä, jossa on näkyviä vikoja! Ilmoita aina tuotteiden huomautuksen yhteydessä pakkaus- tai valmistusnumero.

Kuljetusvauriot

Näkyvät kuljetusvauriot on merkittävä rahtikirjaan tavaraa vastaanotettaessa. Muista kuin vastaanottohetkellä näkyvistä vaurioista on tehtävä ilmoitus Forbo Flooring Finland Oy:n asiakaspalveluun puh. 09-862 30 300 välittömästi, kuitenkin viimeistään 7 päivän sisällä. Asiakas on velvollinen säilyttämään vaurioituneen materiaalin mahdollista vahinkotarkastusta varten.

Vihjeitä

- Asettele laatat ja lankut ensin irrallien parhaan asennusvaihtoehdon löytämiseksi.
- Erikoisasennuksen vaativien laattojen mukana toimitetaan asennusohje.
- Kuvioitujen laattojen kuvio ei toistu aivan tarkasti samanlaisena. Tämä on tarkoituksellista, jotta lattiasta tulee luonnollisemman näköinen.
- Aivan samoin kuin luonnonmateriaalissa, värit ja sävyt vaihtelevat jonkin verran. Tämä on tarkoituksellista, jotta lattiasta tulee aidomman näköinen.

Lue myös pakkauksessa olevat ohjeet.