



## Tuote: Allura Flex

### 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 SisäRYL 2013:n mukaan olla rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 85% RH ja syvyydellä 0,4 x A korkeintaan 75% RH. Mittaukset tulee olla dokumentoitu. Alustan, liiman ja lattiapäällysteen lämpötilan on oltava asennushetkellä vähintään +18 °C ja asennustilan suhteellisen ilmankosteuden korkeintaan 60 % RH. Levymateriaalialustan kosteussuhteen edellytetään pysyvän 8 %:n. 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

Varmista että kiinnitysalustan, päällysteen ja liiman lämpötila on kiinnityshetkellä mahdollisimman lähellä huoneen lämpötilaa, ja huoneen lämpötila on mahdollisimman lähellä lopullista käyttölämpötilaa. Ennen asennusta on aluslattian, huoneilman, liiman ja päällysteen lämpötilan oltava vähintään +18 °C ja suhteellinen ilmankosteus tulee olla 35 - 60 % RH.

Laatat varastoidaan tasaisella alustalla pinoissa, joissa on korkeintaan 5 pakkausta päällekkäin.

Laattojen on annettava mukautua asennusolosuhteisiin ennen kiinnitystä vähintään 24 tunnin ajan. Jos kuljetus on tapahtunut kylmissä olosuhteissa (alle 10 °C), kuten talvella, niin mukautumisaika on oltava vähintään 48 tuntia.

Mikäli laatat asennetaan yhtenäiseen tilaan niin tarkista, että pakkauksissa on sama valmistusnumero.

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

### Liimasuositus

Poista aina vanhat tarraliimat ja liimat aluslattiasta ennen uuden liiman levittämistä. Allura Flex laatat/lankut suositellaan asennettavaksi tarraliimalla, joka kestää vinyyliin pehmittimiä. Noudata liimavalmistajan työohjeita. Mikäli Allura Flex asennetaan vanhan lattianpäällysteen päälle, tulee asennuksessa käyttää normaalia mattoliimaa, ei tarraliimaa.

### Asennus

Useimmat Allura Flex kuosit ovat suuntavapaita. Kivi, betoni- ja hiekkakuvioiset laatat voidaan asentaa joko perus- tai tiililadontana. Tekstiilikuvioiset 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 työselityksestä, 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. Päälystä muut alueet samalla tavalla. Laatat tulee latoa niin, että laatat tulevat tiiviisti reuna reunaa 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 ilmakuplien poistumisen.
5. Reunimmaisten laattojen asentaminen. Aseta leikattava laatta oikein päin tarkalleen reunimmaisen rivin laatan päälle. Aseta toinen laatta seinän vierelle reuna seinää vasten 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 kaksipuoleisella teipillä. Leikkaa laatta mallin muotoiseksi.



## Vinolankkujen asentaminen

Vinolankkuja on sekä oikean- että vasemman puolisia. Ne asennetaan ns Hungarian point / French's point / Chevron-ladontakuviolla. Jokaisessa laatikossa on yhtä monta vasen- ja oikeanpuolista lankkua. Aseta ensin keskiviivan toiselle puolelle kaikki vasemman (tai oikean) puoliset lankut. Kun ensimmäinen rivi on asennettu, niin jatka asennusta viivan toiselle puolelle. Aloita keskeltä ja jatka huoneen reunoja kohden.



## 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.

## Hoito

Odota vähintään 24 tuntia ennen kuin otat lattian käyttöön.

Katso Alluran hoito-ohje: [www.forbo-flooring.fi](http://www.forbo-flooring.fi)