



ASENNUSOHJE

Allura Ease

Tuote: Allura Ease

Edellytykset

Lattiapäällysteen ulkonäkö ja kestävyys on pitkälti riippuvainen aluslattian laadusta sekä olosuhteista lattiaa asennettaessa. Kuten kaikilla lattianpäällysteillä, alustan epätasaisuudet näkyvät valmiissa lattiassa. Hio tai tasoita kaikki aluslattian epätasaisuudet. Alustan on oltava luja, puhdas, kuiva ja tasainen. Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama 2 metrin matkalla on 2 mm sekä 25 cm matkalla 1,2 mm. Suosittelemme että vanha lattiapäällyste poistetaan. Tekstiilipäällysteet ja neulahuopamatot on aina poistettava.

Betonilattian suhteellinen kosteus saa todennetusti olla enintään 90 % RH. Suhteellinen kosteus on mitattava voimassa olevien määräysten mukaan. Varmista oikeat kosteusolot varsinkin silloin, kun kyseessä on maanvarainen lattia. 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.

Esivalmistelut

Varmista että kiinnitysalustan ja päällysteen lämpötila on kiinnityshetkellä mahdollisimman lähellä huoneen lämpötilaa, ja huoneen lämpötila on mahdollisimman lähellä lopullista käyttölämpötilaa.

Ennen asennusta on aluslattian, huoneilman, päällysteen ja alusmaton lämpötilan oltava vähintään +18 °C ja suhteellinen ilmankosteus tulee olla 35 - 60 % RH. Laatat varastoidaan tasaisella alustalla pinoissa, joissa on korkeintaan 5 pakkausta päällekkäin.

Allura Ease voidaan asentaa yksittäisiin tiloihin aina 250 m²:iin saakka ilman liikuntasaumaa, edellyttäen että pisin sivu on korkeintaan 20 metrin pituinen. Tilan jokaisella neljällä sivulla tulee olla kiinteä seinä. Jos haluat asentaa Allura Easen suurempaan tilaan, ota yhteyttä Forbon edustajaan.

Koska irtoasentaminen on rajattu 250 m²:een, tulee yksittäiset 250 m² tilat yhdistää siten, että reunimmaiset lankut kiinnitetään aluslattiaan leveällä kaksisuuntaisella teipillä. Riippumatta tilasuunnitelmasta koskaan ei tule ylittää 20 riviä lankkuja tai laattoja. Suunnittele asennus siten, ettei kahden tilan välinen sauma tule vilkkaimmin liikennöidyille käytäville.

Mikäli asennus tulee tilaan, joka ei ole seinien rajaama, tulee reunimmaiset laatat liimata lattiaan kiinni tarraliimalla.

On erittäin tärkeää, että asennuslämpötila on vähintään +18 astetta 48 tuntia ennen asennusta, asennuksen aikana sekä 24 tuntia asennuksen jälkeen. Lattiamateriaalin tulee sopeutua asennusolosuhteisiin vähintään 24 tunnin ajan ennen asennusta. Mikäli lattiamateriaaleja on säilytetty tai toimitettu alle 10 asteen lämpötilassa, tulee materiaalien sopeutua 48 tuntia. Ennen asennusta tulee tarkistaa, että oikea tuote ja määrä on toimitettu. Mikäli laatat asennetaan yhtenäiseen tilaan niin tarkista, että pakkauksissa on sama valmistusnumero. Eri valmistuserien käytöstä seuraa lankkujen sävyero. Valmistusnumero on selkeästi merkitty pakkausmateriaaliin.

Allura Easen asennus vanhalle päällysteelle

Vanhan päällysteen tulee olla:

- Tasainen ja kiinni alustassaan
- Ehjä. Irtonaiset ja rikkiäiset osat tulee poistaa ja korvata ehjällä materiaalilla tai tasoittaa hyvälaatuisella tasoitteella
- Tasainen annettujen ohjeiden mukaisesti
- Puhdas vanhoista vahoista, öljystä ja liasta (kuten vanhat teippiliimajäämät)

Allura Ease voidaan asentaa seuraaville päällysteille:

Betonilattiat

Betonin tulee olla todennetusti kuiva ennen asennusta.

Mikäli aluslattiaa ei tasoiteta, tulee aluslattian pölyttömyys varmistaa primeroinnilla.

Puu- ja lastulevylattiat

Puu- ja lastulevylattiat tulee valmistella siten, ettei lautojen tai lankkujen välillä ole suurempaa korkeuseroa kuin 1 mm.

Keraamiset laattalattiat

Laattojen tulee olla lujasti kiinni alustassaan. Mikäli laatat ovat suorat ja saumat eivät ole leveämmät kuin 3 mm tai syvemmät kuin 1 mm, ei laattoja tarvitse käsitellä. Laattojen korkeusero tulee tasoittaa sopivalla tasoitteella.

Mikäli yllä olevat vaatimukset eivät täyty, tulee lattia tasoittaa tilan suunniteltuun käyttöön sopivalla tasoitteella.

Massalattiat

Vanhan päällysteen tulee olla ehjä, tasainen ja vähintään 2 mm paksu. Mikäli tasaisuus-, puhtaus- tai ehjyysvaatimukset eivät täyty, tulee vanha lattia poistaa.

Maalatut lattiat

Olemassa olevan maalipinnan tulee olla ehjä ja hyväkuntoinen. Jos maali on hyvässä kunnossa, ei hiomista vaadita.

Vanhat joustavat lattianpäällysteet (vinyylimatot- ja laatat, linoleumi, kvartsivinyylilaatat)

Päällysteen tulee olla ehjä, tasainen ja kiinni alustassaan. Irtonaiset tai rikkiäiset osat tulee korjata tai tasoittaa. Kohdat, joihin tulee kaksipuoleinen teippi tulee huolellisesti puhdistaa vahasta ja/tai liasta ennen teippausta.

HUOM! Akustiset lattianpäällysteet tulee poistaa ja aluslattia pitää kunnostaa.

HUOM! Allura Ease voidaan asentaa ainoastaan aluslattiaan, jossa on korkeintaan yksi kerros vanhaa lattianpäällystettä.

Asennuslattiat

Asennuslattian tulee olla tasainen, vaakasuora, liikkumaton ja puhdas. Rasvanpoisto saattaa olla tarpeellista teräspinnotteisissa paneeleissa (kemialliset puhdistusaineet tulee huolellisesti huuhdella tai neutraloida puhdistuksen jälkeen). Kaikki vanhat liimajäämät tulee poistaa.

Asennuslattioilla on taipumus asettua pian asennuksen jälkeen, mikä tulee ottaa huomioon harkittaessa Allura Easen asentamista asennuslattialle. Epätasaisten paneelien erot tulevat peilautumaan asennetun laatan läpi ajan mittaan.

Asennuslattia tulee tarkastaa huolellisesti ennen asentamista, jotta voidaan varmistua, että ne ovat yhdessä ja vaakasuorassa. Epätasaaisuudet tulee korjata ennen Allura Easen asennusta.

Jos aluslattia ei löydy yllä olevasta listasta, ota yhteys Forboon.

Lattialämmitys

Lattialämmitys tulee olla pois kytkettynä vähintään 48 tuntia ennen asennusta, ja pois kytkettynä 48 tuntia asennuksen jälkeen. Tämän jälkeen nostetaan lämpötilaa hitaasti ja vähitellen noin viikon aikana. Lattialämmitys tulee säätää siten, ettei pinta-lämpötila ylitä 27 astetta.

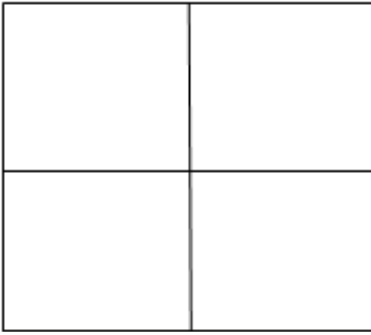
Liimasuositus

Allura Ease asennetaan ilman liimaa. Pehmintimiä kestävä kaksipuolista teippiä tai tarraliimaa tulee käyttää pienten palojen kiinnittämiseen, sekä oviaukkojen ja sellaisten alueiden kiinnittämiseen, jotka eivät ole rajoitettu seinillä.

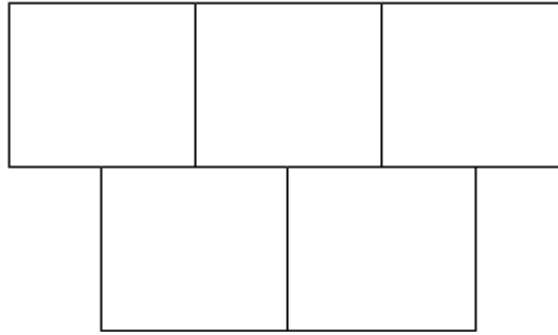
Asennustavat

Allura Ease voidaan asentaa seuraavasti:

Kivi- ja betonikuosit voidaan asentaa joko samansuuntaisesti (korkeintaan 50 m²) tai tiililadontana.



Samansuuntainen



Tiililadonta

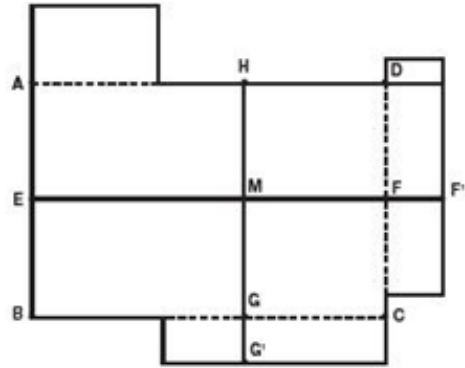
Puukuosien lankut tulee asentaa porrastetusti siten, että lankun pituus on vähintään 30 cm ja väli edellisen rivin saumoihin on vähintään 15 cm. Kuten aidot materiaalit, joidenkin Allura Ease-kuosien värit ja sävyt vaihtelevat. Tämä on tarkoituksellista, ja antaa lattialle aidomman ilmeen.

Asennuksen aloitus

Allura Ease asennetaan perinteisellä laatta-asennusmenetelmällä. **Allura Ease asennetaan kiinni seinään ilman laajanemisvara seinien vierustoilla.**

Oikea aloituskohta laattalattialle on perinteisesti alueen keskeltä. Keskiviiva tehdään seuraavalla tavalla: Napsauta kalkkiviiva keskeltä A-B -seinää (=E) keskelle C-D -seinää (=F). Viivan E-F keskipiste on kohdassa M. Napsauta kohtisuora viiva pisteen M kautta, jotta saat viivan G-H.

Aloita pisteestä M, mittaa pituus ja leveys seinästä seinään. Lankun/laatan pituus ei saa olla alle 100 mm, koska niillä on suuri riski irrota ajan myötä.



Asentamalla ensin muutaman lankkurivin molempiin suuntiin auttaa näkemään mahdolliset aloituskohdan muutokset, jotta vältetään pienten palojen leikkaamiselta.

Asentaminen oviaukoissa: lattia tulee päättää ovelle jättämällä 5 mm rako, mikä peitetään kynnyksellä tai vastaavalla.

Huomioi asennuksessa edellä mainitut saumojen välit ja lankkujen vähimmäispituudet.

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 vastaanottaessa. 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.