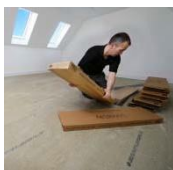


Varmista aina, että ohjeita noudatetaan ja mikäli sinulla on kysyttävää tai olet epävarma jostakin asennukseen liittyvästä asiasta ota yhteyttä Travico Oy:n edustajaan. Huomioithan myös, että ohjetta voidaan muuttaa kehityksen myötä tai alan normien ja säädösten muuttuessa. Käytä samassa tilassa aina vain samaa valmistuserää.

## Asennusolosuhteet ja Loose Lay lankkujen ja laattojen tasaantuminen



Poista materiaalit pakkauksista ja anna niiden mukautua pienissä siisteissä pinoissa min. 18°C lämpötilassa. Laattojen ja lankkujen tulee antaa mukautua asennusolosuhteisiin ennen kiinnitystä vähintään 24 tunnin ajan ja niin kauan, että niiden lämpötila vastaa huoneen lämpötilaa (min. 18°C, ei yli 27°C). Huoneen lämpötilan tulisi olla mahdollisimman lähellä tilojen lopullista käyttölämpötilaa ja kyseisen lämpötilan tulee olla koko asennuksen ajan materiaalissa, alustassa ja huoneilmassa. Jos kuljetus on tapahtunut kylmissä olosuhteissa (alle 10 °C), kuten talvella, niin mukautumisajan on oltava vähintään 48 tuntia. Varastoi tuote tasaisella alustalla ja poissa suorasta auringonvalosta ja lämmittimestä. Jos toimitetuissa materiaaleissa havaitaan valmistuksessa tai raaka-aineista johtuvia vikoja, asennusta ei saa suorittaa. Asentajan on tällöin otettava välittömästi yhteys tuotteen maahantuojaan.

## Alusta



Alustan tulee olla kuiva, tasainen, puhdas ja luja. Pöly sekä kaikki maali- ja öljytahrat poistetaan eikä lattiassa saa esiintyä halkeamia. Alustan lujuus- ja kosteustason on oltava yleisesti hyväksytyjen laatuvaatimusten mukaiset SisäRYL2013. Betonilattian suhteellinen kosteus tulee mitata Betonitiedon ja Lattia- ja seinäpäällysteliiton voimassaolevan päällystämisohjeen mukaisesti. Suhteellinen kosteus saa olla rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 90 % RH ja lisäksi syvyydellä 0,4xA korkeintaan 75 % RH. Mittaukset tulee aina myös dokumentoida. Valitse kulloisellekin rasiukselle sopiva tasoite ja noudata liima- ja tasoitevalmistajan ohjeita.

- Betoni/tasoitettu lattia: alustan tulee olla SisäRYL2013 mukainen ja kolot, halkeamat ja epätasaisuudet tulee tasoittaa tasoite- ja liimavalmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Laatta/Keraaminen laatta/Mosaiikki/Terrazzo: tasoita saumakohdat niin, että lattiasta tulee tasainen ja vaatimusten mukainen.
- Puulattiat: puulattioiden tulee olla kiinteitä ja alustaan kiinnitettyjä. Kaikki irtonaiset kohdat tulee kiinnittää huolellisesti.
- Linoleumi/Vinyyli/Korkkilattiat: varmista aluslattian kiinnitys ja korjaa mahdolliset irtonaiset laatat
- Metallipinnat ja maalatut lattiat: poista kaikki irtonainen maali tai muut irtonaiset pintakäsittelyt.
- Muut lattiat: ota yhteys tuotteen maahantuojaan

Varmista aina, että aluslattia on kaikelta osin siinä kunnossa, että sen päälle voidaan asentaa uusi pintamateriaali.



Tuote soveltuu asennettavaksi lattialämmityksen kanssa, mutta niiden pintalämpötila ei saa ylittää 27 °C. Loose Layn ja lattialämmitysjärjestelmän välissä tulee olla vähintään 4mm-6mm tasoitekerros. Tarkista tasoitekerroksen vahvuusvaatimus myös lämmitysjärjestelmätoimittajalta.



Aluslattian puhdistukseen ei tule käyttää liuottimia. Liuottimet ja muut hankaavat kemikaalit voivat vahingoittaa tuotteen pohjarakennetta ja vaikuttaa sen suorituskykyyn tilanteissa joissa lattia on asennettu ilman tartunta-aineita. Tuotteen takuut eivät ole tällöin voimassa.

Kumipohjaisia mattoja ei saa käyttää vinyylilattioilla niiden värjäävän vaikutuksen vuoksi.

Vältä pitkäaikaista suoraa auringon vaikutusta lattiapinnoilla ja voimakkaimpien aurinkotuntien aikana suosittelemme sälekaihtimien käyttöä. Pitkäaikainen auringonpaiste pinnalle voi aiheuttaa värjäytymistä ja korkea lämpötila voi aiheuttaa myös laattojen ja lankkujen laajenemista.

## Asennus

Asennus tulee tehdä kuivalle, sileälle, tasaiselle, puhtaalle ja pölyttömälle aluslattialle. Designflooring LooseLay lankut ja laatat voidaan asentaa jollakin seuraavista kolmesta tavasta aluslattiatyypin ja käyttötarkoituksen mukaan. Ennen asennuksen aloittamista tarkista, että seinä on suora ja että seinien vierustoille leikatut lankut tai laatat ovat vähintään 30 cm pitkiä ja 10 cm leveitä. On tärkeää, että aloitus on suora ja lankut ja laatat ovat tiiviisti seinää vasten. Leikkaa rivin viimeinen lankku tai laatta oikeaan pituuteen käyttäen apuna toista laattaa (limitysmetodi).

### 1. Loose lay asennus:

LooseLay soveltuu pienempien (alle 16 m<sup>2</sup>) ja kevyemmän kulutuksen alueiden asennustavaksi. Asennus tehdään tiiviisti ilman elämisvaroja. Varmista, että tilan seinät/rajapinnat sekä aluslattia ovat suorat. Kaksipuolista vinyylilaatoille soveltuvaa teippiä, grip tarra-ainetta tai akryylidispersioliimaa tulee käyttää 10 cm levyisenä soirona oviaukoissa ja muissa avoimissa kohdissa varmistamaan laattojen ja lankkujen pysyminen paikallaan. Laatat ja lankut tulee asentaa tiiviisti seiiniä ja toisiaan vasten. Mikäli tilassa on yli 4 m pitkä seinä/seiiniä tulee asennus tehdä aina kohtien 2. tai 3. mukaisesti.

### 2. Ruudukko asennus:

Mikäli tilan yksikin seinä on yli 4 m pitkä käytä grip tarra-ainetta (esim. Kiilto Grip) tai paineherkkää akryylidispersioliimaa huoneen reunoilla min. 10 cm levyisellä alueella ja ruudukkomaisesti tasain välein myös keskilattialla. Tee ruudukot 4x4 m kokoisina alueina käyttäen Grip tarra-ainetta tai paineherkkää akryylidispersioliimaa. Ruudukko voidaan tehdä myös diagonaaliin. Loose Lay lankut ja laatat tulee kiinnittää napakasti ja tiukasti seinää ja toisiaan vasten.

### 3. Kovan kulutuksen julkiset tilat / tilat joissa lämpötila vaihtelee:

Alueilla joissa on kova kulutus tai suuret lämpötilan vaihtelut (suuret ikkunat) Loose Lay laatat ja lankut suositellaan kiinnitettäväksi Grip tarra-aineella tai akryylidispersioliimalla tarra-aine ja liimavalmistajan ohjeiden mukaisesti. Tarra-aine tai liima levitetään tällöin koko asennuspinnalle. Käytetyn liiman tulee edelleen mahdollistaa yksittäisten laattojen ja lankkujen helppo vaihdettavuus.

#### **HUOM: Suuri vesirasitus/ erittäin suuret lämpötilan vaihtelut/ huoneet lasikatolla:**

Tiloissa tai alueilla joilla on suurempi vesirasitus tai erittäin suuret lämpötilan vaihtelut suositellaan käytettäväksi tarkoitukseen suunniteltuja epoksi-/polyuretaaniliimoja. Liima levitetään tällöin koko asennuspinnalle.

### LooseLay leikkausohjeet



Leikkaa laatat pintapuolelta terävällä mattoveitsellä. Taivuta pintaa varovasti ja viimeistele leikkaus väli- ja pohjakerrosta myöten.



Mikäli leikkausjälki jää epätasaiseksi ja laattojen välinen sauma on epätasainen suositellaan saumakohtein leikkaamista 15° kulmassa.

### Puhdistus ja –siivousohjeet:

Katso erilliset Designflooring vinyylilankkujen ja –laattojen hoito-ohjeet.

### Lisätietoja:

Travico Oy  
puh. (09) 477 0780, [www.travico.fi](http://www.travico.fi), [travico@travico.fi](mailto:travico@travico.fi)