



## POLYFLOR DESIGNLATTIAN ASENNUSOHJE

Kaikkia rakentamiseen, aluslattiaan ja rakentamisen yleiseen laatuun liittyviä kansallisia ohjeita tulee noudattaa Polyflor-lattioiden asennuksessa.

Asennuksessa noudatettavat yleisohjeet:

SisäRYL 2013, 104.1 Mattopäällystys

SisäRYL 2013, 1041.3 Päällysteen alustavaatimukset

SisäRYL 2013, Taulukko 1041: T3 Alustan suurimmat sallitut tasaisuuspoikkeamat

SisäRYL 2013, Taulukko 1041: T4 Betonin suhteellisen kosteuden enimmäisarvot

### Varastointi

Tarkasta vastaanottaessa, että toimitus vastaa tilausta ja paketit ovat ehjiä. Varastointi työmaalla kuivassa paikassa, suoralla alustalla vaakatasossa. Varastointilämpötilan pitää olla yli 18 °C tai materiaalin lämpötila tulee tasata vähintään 18 °C:n ennen asennuksen aloittamista.

### Työsuunnittelu

Alueilla, joilla käytetään kahta tai useampaa valmistuserää on huomioitava mahdolliset eräkohtaiset sävyerot. Valmistuserä löytyy pakettiin liimatusta etiketistä. Samassa tilassa on käytettävä saman valmistuserän tuotetta tai järjestettävä asennus siten, että eri painoksien väliset mahdolliset sävyerot eivät ole rinnakkain tai muuten näy lopputuloksessa.

### 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/BLY 7 Betonilattiat 2018 julkaisun taulukon 5.5 lujuusvaatimuksia eri rasiustyyppien mukaan.

Vähimmäisvetolujuuden arvo keskisuurissa rasituksissa (esim. liiketiloissa) on 1,2 N/mm<sup>2</sup> ja suurissa rasituksissa (esim. varastotilat) 2,0 N/mm<sup>2</sup>.

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 saman lämpöisiä ja vähintään 18 °C ja enintään 27 °C. Lattialämmitys on katkaistava 48 h ennen asennusta. Lattialämmitys voidaan kytkeä päälle 48 h asennuksen jälkeen, eikä sen lämpötila saa ylittää 27 °C.

Betonin suhteellinen kosteus tulee olla ns. päällystettävyyssuhteuden arviointisyvyydellä alle 85 %. Rakenteen pintaosissa 1–3 cm syvyydellä suhteellisen kosteuden tulee kaikissa tapauksissa olla alle 75 %. Näin varmistetaan, että suhteellinen kosteus päällysteen läheisyydessä nouse yli 85 %.

Tarkasta aluslattia aina ennen lattiatyön aloittamista. Ennen vinyylilaatan asentamista on varmistettava, että aluslattia täyttää kaikki edellä mainitut vaatimukset.

#### Asennussuunta

Ladonta eli asennussuunta selviää työselityksestä. Jollei ei muuta ohjeistusta ole, niin ladonta suoritetaan (mikäli mahdollista) tilassa valon suuntaisesti.

#### Leikkaus

Designlattia lankku/laatta leikataan joko ns. giljotiinilla tai mattoveitsellä. Mattoveitsellä leikattaessa vedetään linjaariin tms. tuettu viilto materiaalin pinnassa olevaan PVC-kalvoon, ja taitetaan alaspäin.

#### Liimaus

Polyflor-designlattian kiinnittämiseen soveltuvat tavanomaiset vesiohenteiset mattoliimat. Varmista kuitenkin soveltuvat lattialiimat, liimamäärät ja liimausmenetelmät liimatoimittajaltasi. Lisätietoja soveltuvista liimoista saat myös RTV:ltä

Heti liimauksen jälkeen laatat jyrätään kiinni alustaan mattojyrällä (jyrän paino > 50 kg). Jyräys tehdään ensin pitkittäin ja sitten poikittain. Vuodat jyrätään vielä kerran 0,5–1 h liimauksen jälkeen. Saumoista mahdollisesti pursuava liima poistetaan välittömästi.

Työmaaolosuhteiden pitää säilyä lattiapäällysteen ja liiman vaatimusten mukaisina, kunnes laatat ovat kunnolla tarttuneet alustaan.

#### 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.

Huomioi, että runsasta vedenkäyttöä siivouksessa ei suositella.

Huonekalujen jaloissa on käytettävä huopalappuja estämään mahdollinen naarmuuntuminen.

Lisätietoja asennuksesta: RTV-Yhtymä Oy, Puh. 019–7421, [info@rtv.fi](mailto:info@rtv.fi).