



Asennusohje

Marmoleum Modular

Edellytykset

Alustan on oltava luja, puhdas, kuiva ja tasainen. Halkeamia ei saa esiintyä. Kiinnitystä heikentävät maali ja öljytahrat sekä pöly on poistettava.

Betonilattian suhteellinen kosteus saa olla voimassa olevien määräysten mukaan enintään 90 % RH. Suhteellinen kosteus on mitattava voimassa olevien määräysten mukaan. Varmista oikeat kosteusolot varsinkin silloin, kun kyseessä on maanvarainen lattia. Alustan, liiman ja lattiapäälysteen 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, päälysteen ja liiman lämpötila on kiinnityshetkellä mahdollisimman lähellä huoneen lämpötilaa, ja huoneen lämpötila on mahdollisimman lähellä lopullista käyttölämpötilaa.

Ennen asennusta on aluslattian, huoneilman, liiman ja päälysteen 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.

Liimasuositus

Useilta eri liima valmistajilta löytyy sopivia tuotteita Modular linoleumilaattojen liimaukseen. Esim. CascoProf Universal 3441 tai Bostik StarTac ST. Noudata liimavalmistajan työohjeita. Parhaan lopputuloksen varmistamiseksi suosittelemme, että tasoite ja liima olisivat samalta valmistajalta.

Asennus

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. Huomioi, että laattojen kuvioinnilla on suunta. Lado laatat aina joko samansuuntaisesti tai neljänneskierros kääntäen.
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 reunaa vasten. Laattojen väliin ei saa jäädä rakoja, mutta laattojen reunat eivät saa olla niin tiiviisti vastakkain, että reunat taipuvat.
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.

HUOM! Valmis lattia on jyrättävä. Jyräyksellä varmistetaan laattojen luja kiinnittyminen alustaan sekä ilmakuplien poistuminen. Jyräys on suoritettava ennen liiman kovettumista. Jyräys on suoritettava aina sekä pituus- että poikittaissuunnassa.



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.

Hoito

Odota vähintään 24 tuntia ennen kuin otat lattian käyttöön.
Katso erillinen hoito-ohje linoleumille: www.forbo-flooring.fi