

Asennusohje
Alustaan liimaus

Puulattiat 13, 14 ja 22 mm

2014



EDELLYTYKSET

Parketti voidaan liimata betoni-, levy-, kipsivalualustoille. Alustan on oltava riittävän luja ja ehjä alustaan liimaamiselle. Betonialustan tulee olla vähintään teräshierretty. Sementtiliima on aina poistettava. Betonialustan ja tasoitteen vetolujuuden on oltava vähintään 1,5 N/mm². Tasoitteen on sovellettava parketin alustaan liimaukseen. Levyalustan on oltava kosteudenkestävästi liimattu (EXT) vanerilevyä, jonka paksuus on vähintään 9 mm. Levyjen väliin jätetään noin 3 mm rako. Alustan on oltava tasainen, ehjä, kuiva ja puhdas. Alustan on ominaisuuksiltaan täytettävä SisäRYL2013 vaatimukset. Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Betonitiedon ja Lattia- ja Seinäpäällysteliiton 2007 julkaiseman Betonirakenteiden päällystämisohjeen mukaisesti. Betonin suhteellinen kosteus saa olla rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 85 % RH ja lisäksi syvyydellä 0,4 x A korkeintaan 75 % RH. Mittaustulokset on dokumentoitava. Tasoita lattia, jos epätasaisuutta on enemmän kuin 3 mm kahden metrin matkalla. Suhteellisen ilmankosteuden (RH) on oltava 35 – 60 % ja ilman, alustan ja materiaalien lämpötilan 18 – 24 °C ennen asentamista, asentamisen aikana ja sen jälkeen. Koska uudessa talossa saattaa olla kosteutta, huone on lämmitettävä ja tuuletettava hyvissä ajoin ennen lattian asentamista, jotta oikea sisäilman kosteustaso saavutetaan. Parketti on varastoitava edellä kuvatuissa olosuhteissa suoralla alustalla ehjissä pakeissa vähintään kaksi vuorokautta ennen asennusta. Lautoja ei saa säilyttää suoraan betonin päällä eikä betonia vasten. Aava pakkaukset vasta juuri ennen asentamista.

TYÖKALUT

Tarvitset seuraavat työkalut: vasara, käsisaha, pistosaha tai sirkkeli, suorakulma, kynä, pora ja taltta ja liimakampa. Jos käytät pistosahaa tai sirkkeliä, sahaa laudan alapuolelta. Jos käytät tavallista käsisahaa, sahaa laudan yläpuolelta.

ASENNUSSUUNNITELMA

Asennussuunta: Jos huone on suunnilleen neliön muotoinen, laudat asennetaan sisään tulevan päävalon suuntaisesti.
Mittaa huone. Jos viimeinen lautarivi on alle 5 cm leveä tai jos seinä ei ole suora, ensimmäinen lautarivi täytyy sovittaa sahaamalla.

LIIKUNTASAUMA

Alustaan liimaus vähentää puun normaalin elämisen ilman suhteellisen kosteuden ja lämpötilan vaihteluiden mukaan, mutta on hyvä jättää vähintään 3 mm rako kaikkien kiinteiden esteiden vierustoille. Tämä koskee myös lattian ja kynnysten, putkien, portaiden, pylväiden ja takanedustojen, kiintokalusteiden sekä puu- ja kivilattian väliin jääviä kohtia. Jos betonissa on liikuntasauma, parketin liikuntasauma tehdään samaan kohtaan. Liikuntasauma peitetään peite- tai jalkalistalla.

YLEISTÄ HUOMIOITAVAA

Käytä parkettien alustaan liimaamiseen soveltuvaa elastista ja vedetöntä liimaa esim. Pallmann P5 tai P6, tai vastaavaa. Levitä liima kerrallaan vain alueelle, jonka ehdit asentaa noin puolen tunnin kuluessa. Älä liimaa parkettia pontistaan kiinni. Levitä liima aina alustaan lankkuliimalastalla (Elegance) n. 1200 g/m² (liimakampa B3)– 1500 g/m² (Elegance), noudata liimanvalmistajan ohjeita.

Parkettilauta painetaan kiinni liimaan ja liu'utetaan paikoilleen lyöntikapulaa tai lyöntirautaa apuna käyttäen. Laudan päälle asetetaan painot. Painoja on käytettävä koko liimauksen ajan ja ne on pidettävä lautojen päällä niin kauan, että liima on kuivunut. Painoja täytyy olla vähintään 4 kpl 10 – 20 kg painoja/ lauta, Elegance 22 mm vähintään 5 kpl 20 kg painoja/ lauta (0,7 m 2). Levyalustan ollessa kyseessä ei painoja tarvita, koska liimauksen lisäksi parketti myös naulataan kiinni alustaan. Parketti asennetaan päävalon suuntaisesti. Huomaa, että käytävän lattialaudat asennetaan mielellään käytävän pituussuuntaan.

ERI ALUSLATTIATYYPIT

Betonialustat:

Alusta pohjustetaan Uzin PE 360+ pohjustimella tai vastaavalla. Tasoita mahdolliset epätasaisuudet tasoitteella, jonka puristuslujuus on vähintään C35 ja taivutusvetolujuus F7. Poista ennen pohjustusta huolellisesti pöly alustasta. Asenna parketti noudattaen edellä annettuja ohjeita.

Kipsivalualustat:

Kipsivalulattiasta on aina hiottava pinnassa oleva heikko pintakerros pois niin, että runkoaineshiekka näkyy. Alusta on aina pohjustettava liiman kanssa yhteensopivalla pohjusteella esimerkiksi Pallmann P 104 tai vastaava. Poista pöly huolellisesti alustasta. Asenna parketti noudattaen edellä annettuja ohjeita.

Levyalustat:

Levyt on liimattava ja naulattava tai liimattava ja ruuvattava betonialustaan. Lattialämmityskohteissa levyt liimataan vedettömällä liimalla painoja käyttäen ilman mekaanista kiinnitystä. Levyjen liimaamiseen käytetään samaa liimaa, kuin parketin liimaamiseen alustaan. Levyalustan tulee olla kosteudenkestävästi liimattua, EXT- vaneria, jonka paksuus on vähintään 9 mm. Levyjen väliin jätetään noin 3 mm rako. Asenna parketti noudattaen edellä annettuja ohjeita.

Vanhat puulattiat:

Varmista, että alusta on ehjä ja tasainen ja ettei se ole lahovikainen tai narise. Tasoita tai hio pois epätasaisuudet. Vanhat maali- ja lakkakerrokset on hiottava pois ennen levytystä. Lattia levytetään. Ks. Ohje "Levyalustat".

LAJITELMA

Tutustu lajitelmaan ennenkuin aloitat asennuksen. Lankkukuvio: lankku on yksi iso puukappale, jolloin erot lähellä olevien lautojen värisävyissä voidaan kokea häiritseväksi. Tämän vuoksi lankkukuvioinen lattia pitäisi asennettaessa "lajitella" niin, että rivit aloitetaan ja päätetään vaaleimmilla laudoilla ja tummimmat sijoitetaan joka rivin keskiosaan, jotta saadaan pehmeämmät värimuutokset. Vaihtoehto pienissä huoneissa: lajittele rivittäin tummimmat ensimmäiseen riviin ja vaaleimmat viimeiseen. "Lajittelulla" vältetään se, että tummimmat ja vaaleimmat joutuvat vierekkäin. Lajitellaan paketti kerrallaan.

LATTIALÄMMITYS

Lämpöjärjestelmän on tuotettava tasaisesti lämpöä koko lattiapinnan alueelle, eikä lämpötila saa nousta koskaan yli 27 °C:n missään kohdassa lattiaa. Tämä koskee myös mattojen ja kaappien tai muiden vastaavien esineiden alla olevaa lattiaa. Tätä varten vaaditaan termostaatilla ohjattu sähköinen lämpöjärjestelmä tai oikeanlainen vesikiertoinen lattialämmitysjärjestelmä. Vuorokautinen vaihtelu korkeintaan 5 °C. Lämmön siirtyessä puulattian läpi lattia kuivuu tavallista enemmän, mikä voi aiheuttaa rakojen muodostumista lämmityskaudella.

Pyökki, vaahtera ja ruutulauta liikkuvat muita puulajeja enemmän, ja siksi niiden käyttäminen lattialämmityksen kanssa ei ole suositeltavaa.

SUOJAUS

Suojaa puulattia, jos huoneistossa tehdään rakennustöitä lattian asentamisen jälkeen. Suojamateriaalin on läpäistävä kosteutta eikä se saa värjätä valmiin lattian pintaa. Älä kiinnitä teippiä suoraan puulattiaan vaan toisiinsa.

TÄRKEITÄ TIETOJA ASENTAJALLE

Kaikki tämän parkettilattian osat on tarkastettu huolellisesti eri tuotantovaiheissa. Lisäksi lattiapinta on tarkastettu ja arvioitu laatukriteeriemme mukaisesti. Jos havaitset tästä huolimatta laudan, jonka laatu ei vastaa muita lautoja, älä asenna virheellistä lautaa. Huomaa, että mikäli virheellinen lauta asennetaan, Tarkettia ei voida asettaa vastuuseen lopputuloksesta. Korvaamme ainoastaan virheellisen materiaalin osuuden.

HOITO

Katso erilliset hoito-ohjeet: www.tarkett.fi.