

## Asennusohjeita 5Gc-pontillisen parkettilattian kelluvaan asennukseen

Monikerroksinen lauta on valmistettu 100-prosenttisesti puusta. Laudan rakenne kestää erittäin hyvin lämpötilan ja ilmankosteuden vaihteluita. Kolme erilaista ristikkäistä puukerrosta takaavat erinomaisen mitanpitävyyden. Laudat ovat pintakäsiteltyjä ja heti käyttövalmiita asennuksen jälkeen. Lattian asennus onnistuu kaikilta käsistään kätevilä.

Parkettilattia ei sovellu ulkotiloihin eikä kosteisiin tiloihin (pesutupa, kylpyhuone, kuisti).

Kaikki kosteutta aiheuttavat seinä- ja sisäkattotyöt, kuten pohjustus, tasoitus, maalaus ja viimeistely on syytä tehdä valmiiksi ennen puulattian asennusta. Alustan kosteus ei saa olla yli 2 % betonialustalla, 0,5 % anhydriittialustalla tai 8 % puualustalla (CM-metodin mukaisesti). HUOM. Kosteussulku on aina välttämätön, jos on olemassa epäily, että alustaan voi päästä kosteutta. Kosteussulkua tulee käyttää myös maavaraiselle betonilevyille ja kevytbetonipohjalle asennettaessa sekä silloin, kun kyseessä on kostean ja lämpimän tilan lattia (pesutupa, pannuhuone tms.), lattia, jossa on valettuja tai irrallaan olevia lämpökaapeleita tai ryömintätilan välipohja. Suhteellisen ilmankosteuden on oltava välillä 45–60 % ja ilman lämpötilan 18–24 °C (64–75 °F). Monikerroksisen laudan kosteuspitoisuuden on oltava 5–9 %.

Lattian asennukseen tarvittavat työkalut:

- vasara 1 kg
- asennusrauta
- asennuspala
- käsisaha tai pistosaha
- nivelmitta, kynä, veitsi

Parkettilattia voidaan asentaa kaikille kuiville ja tasaisille alustoille. Imuroi alusta ennen lattian asennusta ja tasoita epätasaisuudet teräslastalla.

Tarkista alusta epätasaisuuksien varalta ennen asennusta. Tasaisuuspoikkeama ei saisi olla yli 2 mm yhden metrin matkalla.

Muista antaa lattialautojen akklimatisoitua asennuspaikassa vähintään 48 tuntia ennen asennusta, jotta laudat sopeutuvat tilassa vallitseviin olosuhteisiin.

Aseta alustalle imuroinnin jälkeen alusmateriaali, esim. luonnonkorkkia rullalta. Muista jättää seinän viereen noin 10 mm:n väli. Kahden korkkisuikaleen väliin jätetään 2–3 mm:n väli. Samanlainen väli

jätetään myös muita alusmateriaaleja, kuten puukuitulevyjä, käytettäessä. Kosteussulku (0,2 mm:n polyeteenikalvo) on tarpeellinen kaikilla betonialustoilla, jos kyseessä on kelluva asennus. Kosteussulut limitetään vähintään 200 mm:n matkalta. Liitoskohdat teipataan yhteen.

Lattialautojen asennussuunta valitaan huoneen mittojen ja päävalon suunnan mukaan. Jos mikään huoneen seinistä ei ole yli 8 metriä pitkä, suosittelemme, että lattia asennetaan samansuuntaisesti huoneeseen tulevan päävalon kanssa eli kohtisuoraan huoneen valoisinta ikkunaa kohti. Jos huoneen seinät ovat yli 8 metriä tai kyseessä on pitkä ja kapea tila, kuten käytävä, lattia asennetaan aina pidemmän seinän suuntaisesti.

Pakkaus avataan veitsellä alapuolelta, jotta lautojen pinta ei vahingoitu.

Monikerroksinen lauta on 100-prosenttista puuta ja jokainen lauta on ulkonäöltään uniikki. Asettele laudat lattialle ja pääätä asennusjärjestys niiden kuvioden mukaan. Sitten voit aloittaa asennuksen.

Sahaa ensimmäisen rivin laudoista urospontti niin, että seinää vasten jää sopiva liikuntasauama.

Asenna ensimmäinen lauta ja jätä jokaisen seinän kohdalle 10 mm:n liikuntasauama sopivan kokoisten kiilojen avulla. Seuraava lauta asennetaan tiukasti kiinni ensimmäiseen. Varmista, että lautojen pitkät sivut kulkevat tasaisesti. Tämän jälkeen toisen laudan päätyä painetaan tai kopautetaan kevyesti pontin lukitsemiseksi.

Ensimmäisen sivun viimeinen lauta katkaistaan niin, että seinän ja laudan väliin jää 10 mm:n liikuntasauama.

Seuraavan rivin asennus aloitetaan katkaistun laudan loppuosalla. Lautaa asetetaan kiinni pitkältä sivulta noin 20–30 asteen kulmassa.

Lautaa kopautetaan kiinni pitkältä sivulta asennuspalan ja vasaran avulla. Näin varmistutaan, että se on varmasti paikoillaan. Seuraava lauta asetetaan tiukasti kiinni ensimmäiseen ja taitetaan paikoilleen. Tämän jälkeen toisen laudan päätyä painetaan tai kopautetaan pontin lukitsemiseksi.

Asenna samalla tavalla seuraavat rivit.

Viimeisen rivin laudat sahataan leveydeltään sopiviksi 10 mm:n liikuntasauamaa unohtamatta.

Lauta kopautetaan kiinni asennusraudan avulla.

Lattialaattojen ja puulattian välinen liikuntasauama sekä oviaukkojen kohdalla olevat liikuntasaumamat peitetään T-listalla. Kahden huoneen välisessä oviaukossa on aina oltava liikuntasauama.

Lattialistojen asennuksen jälkeen lattia on käyttövalmis.

**Parketin asennus lattialämmityksen päälle:** Valitusta lattialämmityksestä riippumatta tarvitaan selvityksen, jolla varmistetaan, että lattian alusrakennetta on lämmitetty 21 päivän ajan ennen puulattian asennusta. Selvityksen allekirjoittaa valtuutettu lattia-asentaja. Jos lattiaa ei asenneta välittömästi selvityksen laatimisen jälkeen, aseta lämmitys 21 °C:seen noin kaksi viikkoa ennen lattian asennusta ja pidä sama lämpötila myös lattian asennuksen aikana. Käytä kartongista valmistettua alusmateriaalia tai vaahtomuovia, joka soveltuu lattialämmityksen kanssa käytettäväksi. Huomioithan, että takuu ei ole voimassa, jos lattia vahingoittuu siksi, että se on kuivunut tai ylikuumentunut. Lattialämmityksen on lämmitettävä tasaisesti koko lattiapintaa, eikä lämpötila saa **koskaan nousta yli 27 °C:een** missään kohdassa lattiaa. Tämä koskee myös mattojen, kaappien ja muiden vastaavien esineiden alla olevaa lattiaa. Tätä varten vaaditaan termostaatilla ohjattu sähköinen lämpöjärjestelmä tai oikeanlainen vesikiertoinen lattialämmitysjärjestelmä. Kosteussulku on aina asennettava, kun lattiassa on lattialämmitys. Laudat asennetaan kohtisuoraan lattialämpökaapeleihin nähden. Kun lämpö kulkeutuu puulattian läpi, lattia kuivuu tavallista enemmän ja tämän vuoksi lattiaan voi ilmestyä rakoja lämmityskauden aikana.