SMART by Kymifloor

Ahlströmintie 1
07970 Ruotsinpyhtää
www.kymifloor.com

ASENNUSOHJEET

Yleistä

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen asennustyön aloittamista.

Kymifloor parkettilattiamateriaali tuotetaan käyttäen uusinta puuntyöstötekniikkaa, mahdollistaen kullekin lattialle täydellisen ponttiliitoksen. Puu on elävä materiaali ja voi näin kutistua tai laajentua reagoidessaan lämpötilan ja ilmankosteuden vaihteluihin. Tämä luonnollinen prosessi tulee ottaa huomioon lattiaa asennettaessa. Luota lattiasi asennus aina ammattiasentajan käsiin ja noudata asennusohjeita.

Edistykselliset tuotantotavat sekä erityisesti suunnitellut lattialaudat mahdollistavat useampia asennustapoja, kuten:

* kelluva lattia
* lattiapintaan liimaaminen

Lue myös toimenpiteistä ennen asennusta, sekä normaalin asennuksen vaatimuksista.

TOIMENPITEET ENNEN ASENNUSTA

SOVELTAMINEN

Kymifloor parkettilattiamateriaali voidaan asentaa kelluvana lattiana tai liimata lattiapintaan. 5G ‑ työstötekniikkaa käyttäen tehty edistyksellinen profiili tekee asentamisesta yksinkertaista, turvallista ja kestävää. Kymifloor parkettilattiamateriaali soveltuu asennettavaksi vesikiertoisen lattialämmityksen kanssa.

TYÖKOHTEEN TARKASTAMINEN

Huoneessa, jolle lattia asennetaan, tulee olla kaikki muut työt täysin valmiina. Kaikki ulkoikkunat ja -ovet tulee olla paikoillaan. Tapetointi- ja maalaustyöt on oltava valmiina. Kaikki betoni- ja muuraustyöt, puurakenteet, kipsilevyt, maali- ja muut märkätyöt tulee olla täysin kuivia. Ulkopinnat tulee olla valmiina rännejä myöden, jotta vesi pääsee virtaamaan rakennuksesta pois päin. Kellarien ja avoimien tilojen täytyy olla kuivia ja hyvin tuuletettuja.

HUONEOLOSUHTEET

Kaikki huoneet lämmitetään normaaliin lämpötilaansa (vähintään 18 Celsius-astetta), suhteellinen ilmankosteus pitää olla 35% ja 60% välillä. Oikean suhteellisen ilmankosteuden säilyttäminen asennuksen aikana, sekä sen jälkeen, vähentää epämuodostumien sekä näennäisten pienten rakojen mahdollisuutta liitoksissa. Korkeat lämpötilat avotakoissa, tiiliuuneissa tai voimakas auringonvalo (esim. pienoiskasvihuoneessa) voi aiheuttaa vahinkoja. Lämmitettyjen lattioiden peittäminen

paksuilla matoilla, tai lattian peittäminen muilla tavoin, ei ole suositeltavaa ja voi johtaa liian korkeisiin lämpötiloihin lattian peitetyillä osioilla.

SÄILYTYS JA KÄSITTELY

Käsittele ja purkaa lasti huolella.
Parkettilattiamateriaali tulee varastoida ympäristössä, johon se on tarkoitettu asennettavaksi. Talvikuukausina lattiamateriaalin pitää antaa lämmetä huoneenlämpöiseksi avaamattomissa pakkauksissa.

LATTIAPINNAN VAATIMUKSET

Lattiapinnalla ei saa olla minkäänlaisia mattoja ja sen tulee olla täysin puhdas, pysyvästi kuiva, tasainen, tukeva ja rakenteellisesti ehjä. Yli 2 mm vaihtelut 2 metrin matkalla lattiapinnan tasaisuudessa pitää tasoittaa tai hioa. Lattiapinnat, jotka ovat suorassa kosketuksessa maahan, osiot, jotka ovat lämmittämättömän huoneen, ryömintätilan tai muuten korkean kosteuden omaavien tilojen, kuten pyykkihuoneen tai vesivaraajan yläpuolella, vaativat lisäsuojausta kosteudelta.

5G-lukkoponttiparketti tulisi ensisijaisesti asentaa uivaksi lattiaksi kiinnittämättä sitä alustaan. Parkettilaudat eivät sovellu käytettäväksi itsekantavana lattiapintana. Halutessa parkettilaudat voidaan asentaa liimaamalla ne aluslattiaan. Tällöin tulee noudattaa tähän asennustapaan liittyviä erillisiä ohjeitamme sekä liimanvalmistajan ohjeita.

Avaa lautapakkaukset vasta juuri ennen asennusta, ettei puu ehdi sitoa kosteutta sitä ennen.
Voit välttää monia virheitä ja puun vahingoittumisen tutustumalla asennusohjeisiin ennen asennuksen aloittamista ja noudattamalla ohjeita huolellisesti.
Huomaa, että uusissa taloissa on parketin asennuksen aikaan vielä suhteellisen paljon rakennekosteutta.

Seuraavissa aluslattioissa tarvitaan aina kosteussululla varustettu alusmateriaalia aluslattian iästä riippumatta:
- maavarainen betonilattia (maavarainen laatta)
- lämpimän tai kostean tilan (esim. pannuhuoneen tai pesutuvan) yläpuolella oleva lattia
- tuulettuvan alapohjan päällä oleva lattiarakenne
- kevytbetonilattiarakenteet
- lattialämmitys.

Lattialaudat on aina asennettava limittäin päädyt porrastaen. Tämä koskee myös pieniä tiloja, esimerkiksi eteisiä ja pieniä huoneita. Päätysaumojen tasainen sijoittelu pitää lattian tasaisena myös ilmankosteuden muuttuessa.

Yleiset valmistelut

- Säilytä lattialautoja pakkauksissaan. Avaa pakkaukset sitä mukaa kuin työ edistyy.

- Lue asennusohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista.

- Aluslattian tulee olla kuiva, puhdas, tasainen ja luja.

• Tarkista aluslattian tasaisuus 2 ja 0,25 metrin mitalla. Lattia on tasoitettava, jos sen epätasaisuudet ovat 2 metrin matkalla enemmän kuin 2 mm.

• Tarkista aluslattian kosteus. Puhdista aluslattia huolellisesti homehtumisen ehkäisemiseksi. Mahdolliset kosteusongelmat on korjattava ennen kuin lattian asentaminen aloitetaan.

• Huoneilman suhteellisen kosteuden (RH) on oltava 30 – 60 %. Sekä huoneen että lautojen lämpötilan on oltava vähintään 18 ° C.

• Alusmateriaalina käytetään aluskatetta, jonka pysyvästi joustava hyvin askeläätä eristävä rakenne luo parketille ihanteellisen asennusalustan.

• Pitkissä tiloissa, kuten käytävät ja kapeat huoneet parkettilaudat suositellaan asennettavaksi huoneen pituussuuntaan.
Suosittelemme, että lattian ja seinien sekä muiden kiinteiden kohteiden (portaat, pylväät, ovenkarmit jne.) väliin jätetään 10 mm:n liikuntasauma alle 6 metrin levyisissä lattioissa. Suurissa lattiapinnoissa (leveys > 6 m) liikuntasauman leveyden tulee olla 1,5 mm lattian kutakin leveysmetriä kohden. Liikuntasauma on jätettävä lattian kaikille reunoille.
5G -ponttiliitoksella varustetun 14 mm:n lautaparkettilattian enimmäisleveys on 15 m ja enimmäispituus 25 m.

• Vioittuneet ja virheelliset laudat lajitellaan pois. Lautoja saattaa jäädä yli, tai vioittunutta lautaa voidaan käyttää lopetuskappaleena. Virheellinen lauta voidaan tietenkin myös vaihtaa ostopaikassa.
Lattian asennuksessa mahdollisesti tapahtuvat virheet on helppo korjata, koska 5G -pontilla varustetut laudat voidaan purkaa ja asentaa uudelleen nopeasti. 5G -pontti ehkäisee asennusvirheiden syntymistä.

Nämä ohjeet antavat perustiedot uivan Kymifloor-parkettilattian asennuksesta. Tarkempia tietoja asennuksesta ja lisää tietoa uuden lattiasi huollosta saat jälleenmyyjältäsi.

ASENTAMINEN LATTIALÄMMITYKSEN PÄÄLLE

Varmista, että lattialämmitys on testattu asianmukaisesti ennen lattian asentamista.

Asennus

Asennuslämpötilan tulee olla vähintään 18 ° C. Tämä koskee niin lautoja ja aluslattiaa kuin huoneilmaakin. Ilman suhteellisen kosteuden (RH) on oltava 30 – 60 % ennen asennusta, asennuksen aikana ja sen jälkeen. Huomaa, että kylmä aluslattia lämpenee huoneilmaa hitaammin. Muista, että oviaukkoihin tarvitaan lattialämmitystä käytettäessä isommat liikuntasaumat lattian suurempien liikkeiden vuoksi. Muista myös, että lattialämmityksen päälle asennettu lattia on herkempi kosteudelle (korkea suhteellinen kosteus) kuin ilman lattialämmitystä oleva lattia, sillä puun kosteuspitoisuus vaihtelee enemmän.

ENNEN ASENNUSTA

Kalusteet

Kiinteitä kalusteita, keittiösaarekkeita ja väliseiniä ei saa koskaan kiinnittää parkettiin, jos parketti asennetaan uivalla asennustavalla. Kiinnitys voidaan tehdä lattian läpi, mikäli liikuntasaumalle on tilaa, jotta kiinteä kaluste ei paina lattiaa alas ja lukitse sitä. Kiinteän kalusteen ympärillä tulee olla liikuntasauma.
Asenna sen vuoksi kaikki kiinteät kalusteet ennen lattian asentamista. Jos kuitenkin haluat jostakin syystä asentaa puulattian kiinteiden kalusteiden alle, kalusteiden sokkeleiden alla tulee olla liikuntasauma.
Jos lattialle sijoitetaan puutakka tai vastaava, asenna lattialle esim. hieman kipinäsuojusta pienempi lastulevy. Tällöin lattia pääsee liikkumaan vapaasti ja uunin lähellä olevat laudat on helppo korvata tarvittaessa. Lisäksi lastulevy vie uunilta sen painoa. Muista jättää liikuntasauma.

Lattian asennuksen suunnittelu

Mittaa huoneen leveys ja laske viimeisen lautarivin leveys. Jos viimeinen lautarivi jää kapeammaksi kuin 30 mm, myös ensimmäinen lautarivi on sahattava kapeammaksi, jotta lautarivit ovat yhtä leveät. Muista jättää liikuntasauma.

5G -pontilla varustettujen lattioiden asentaminen on helpoin aloittaa siltä seinältä, jossa huoneen useimmat ovet sijaitsevat. Mikäli ovia on huoneen jommallakummalla päätyseinällä, aloita lattian asentaminen siltä seinältä. Laudat voidaan asentaa joko vasemmalta oikealle tai päinvastoin. Jos huoneen muoto on erikoinen, suunnittele huolellisesti asennusjärjestys ja mahdollisten liikuntasaumojen paikat. Varmista, ettei enimmäisleveyttä ylitetä ja että jalkalistat ovat tarpeeksi leveitä.

Liikuntasaumat puulattioissa

Vuodenaikojen luonnollisten ilmankosteuden seurauksena puulattia elää (turpoaa ja kutistuu).
Lattiaa ei saa sen vuoksi koskaan asentaa tiiviisti ympäröiviä seiniä tai rakennuksen muita kiinteitä osia vasten. Lattian ympärille on jätettävä liikuntasauma, samoin lattian ja kaikkien kiinteiden kohteiden väliin.

Lattian on voitava turvota esimerkiksi kynnysten, ovenkarmien, lämpöputkien, pylväiden, portaiden, laattalattioiden ja muiden parkettilattioiden kohdalla. Lisäksi on tärkeää, että kosteusvaihtelujen aiheuttama kutistuminen talviaikaan jää piiloon jalkalistojen alle.
Kahden huoneen/lattiapinnan välinen laajenemissauma (liikuntasauma) voidaan peittää listalla tai kynnyksellä, jotka kiinnitetään alustaan, ei lattialautoihin.
Muista, että liikuntaleveys on molempien vierekkäisten pintojen liikuntasaumojen yhteenlaskettu summa.
Puulattiat hakeutuvat noin 7 % tasapainokosteuteen, kun ilman suhteellinen kosteus on n. 40% ja lämpötila n. 20 ° C.
Lattian suhteellisen kosteuden vaihtelu vuodenaikojen mukaan on yleensä 30 – 60 %. Puulattian on voitava elää (turvota ja kutistua) kosteusvaihtelujen mukaan.
Liikuntasauman koko voidaan laskea seuraavan kaavan mukaan: 1,5 mm x lattian leveysmetri. Liikuntasauman on kuitenkin oltava aina vähintään 10 mm.
Muista, ettei liikuntasaumojen kokoa saa koskaan päättää jalkalistojen mittojen perusteella. Suurissa lattiapinnoissa jalkalistat on valittava tarvittavien liikuntasaumojen perusteella, ei päinvastoin.

ASENNUKSEN AIKANA

Lämpötila- ja kosteusolosuhteet
Asennuslämpötilan tulee olla 18 – 24 ° C. Tämä koskee sekä lautoja että huoneilmaa. Ilman suhteellisen kosteuden pitää olla 30 – 60 % ennen asennusta, asennuksen aikana ja sen jälkeen.
Pakkausten avaaminen
Puulattia on toimitettaessa kalustekuiva. Jos pakkaukset avataan liian aikaisin, laudat saattavat sitoa kosteutta ja turvota, mikä vaikeuttaa niiden yhteensovittamista. Avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti teipillä, jottei kosteus pääse vahingoittamaan lautoja.

Tarkastus

Ajoissa havaitut viat on aina helpompi korjata. Tarkasta sen vuoksi tuotteet aina asennuksen yhteydessä. Kymifloor tai lattialiikkeesi vaihtavat vialliset laudat luonnollisesti uusiin. Lautoja, joissa on näkyviä vikoja tai joissa olevat viat olisi pitänyt huomata, ei saa asentaa. Tarkasta ja asenna lattia aina hyvässä valaistuksessa.

5G -LUKKOPONTILLISTEN PUULATTIOIDEN ASENNUSOHJEET; UIVA ASENNUS TASAISELLE JA LUJALLE ALUSTALLE

Valmistelut

Lue ohjeet ennen asennusta. Käytä asennustyökaluja.

• Muista asentaa alusmateriaali.

• Laske ensin tarvitsemiesi lautojen määrä. Jos viimeinen lautarivi jää kapeammaksi kuin 30 mm, myös ensimmäinen lautarivi on sahattava kapeammaksi. Profiloc-pontilla varustettujen lattioiden asentaminen on helpointa aloittaa siltä seinältä, jossa huoneen useimmat ovet sijaitsevat. Mikäli ovia on huoneen jommallakummalla päätyseinällä, aloita lattian asentaminen siltä seinältä. Laudat voidaan asentaa joko vasemmalta oikealle tai päinvastoin.

• 5G ‑lukkoponteilla varustettujen Kymifloorparkettilattioiden enimmäisleveys on 15 m ja pituus 25 m (yhdessä avoimessa tilassa). Kysy neuvoa Kymifloorilta, jos lattia on leveämpi.

1. Aloita nurkasta ja asenna laudat vasemmalta oikealle naaraspontti ‑ pitkä alakieleke ‑ huoneeseen päin. Aseta asennuskiila laudan lyhyen sivun ja seinän väliin. Laudan pitkän sivun etäisyyttä seinästä voidaan säätää, kun kolme lautariviä on asennettu.

2. Aseta seuraava lauta pontistaan noin 30-asteen kulmaan edelliseen nähden. Asenna koko ensimmäinen rivi samalla tavalla.

3. Katkaise ensimmäisen rivin viimeinen lauta oikean pituiseksi ja aloita seuraava rivi ylijäämäpalalla. Vierekkäisten lautojen päätysaumojen limityksen on oltava vähintään 500mm.

4. On tärkeää asentaa lattialaudat oikeassa kulmassa. Asennuskulman pitäisi olla noin 20°.Suosittelemme enintään 30°:n kulmaa. Kun asennat, aloita asettamalla asennettava lauta edellisen laudan uraponttiin. Asenna lauta oikeassa kulmassa (20‑30°). Kohdista lauta paikalleen siten, että lautojen päätysivut koskettavat toisiaan kulmasta. Tarkista, ettei pontissa ole pölyä tai muita roskia.

5. Vie laudan pääty edellisen laudan päädyn kohdalle. Paina lauta alas niin, että sen pinta on samalla tasolla kuin edellisen laudan pinta. Käytä lyöntipalikkaa apuna asentamisessa. Kopauta pitkän sivun ponttia (varo osumasta parketin pintaan) kevyesti lyöntipalikalla, jotta lauta tulee varmasti oikeaan asentoon. Pidä lyöntipalikan toinen pää kiinni laudan pitkässä sivussa ja kopauta laudan sivua kevyesti. Tällöin käytettävä voima on juuri sopiva ja lauta ei vaurioidu.

6. Lattian ja seinien välistä rakoa voidaan säätää, kun kolme lautariviä on asennettu. Aseta kiiloja lattian ja seinän väliin.

7. Viimeinen lauta sahataan oikean levyiseksi. Asenna viimeinen lauta viimeistä edellisen lautarivin päälle noin 5 millimetrin ylityksellä seinään päin. Merkitse sahattava osa käyttämällä apuna laudan palaa nurinpäin, jossa ei ole lukkokaistaletta. Asenna kavennettu lauta.

KYMIFLOOR KAUNEUSVIRHEITÄ JA ASENNUSMATERIAALIEN HYLKÄYSTÄ KOSKEVAT KÄYTÄNNÖT

Mikäli tuotteen laadussa, lajitelmassa tai ulkonäössä on moitittavaa, on asiasta tehtävä reklamaatio ennen lattian asentamista. Tuotteen asentaminen katsotaan toimituksen hyväksymiseksi.

Sauman pykällys

Sauman pykällys saa olla enintään 0,2 mm.

Lattian asennuksen jälkeen puiset asennuskiilat voidaan poistaa ja jalkalistat voidaan asentaa.

HUOMIOITAVAA

Jos huoneessa tehdään vielä lisätöitä, voi lattian peittää esim. HDF-levyllä, suojapahvilla tai paperilla vahinkojen välttämiseksi. Suojamateriaalin tulee olla hengittävää.
ÄLÄ KIINNITÄ MITÄÄN LIIMAA, LIIMAMAISIA AINEITA, KUTEN MAALARINTEIPPIÄ, ILMASTOINTITEIPPIÄ, JNE., SUORAAN ASENNETUN LATTIAN PINNALLE. TÄMÄ VOI AIHEUTTAA VAURIOITA, ERITYISESTI LÄMPÖKÄSITELLYLLE LATTIALAUDALLE, JOSTA MYYJÄ EI OLE VASTUUSSA.

II. LIIMAUSASENNUS

Kovapuulattiamateriaalin liimaaminen lattiaan on vaativampi asennustapa, jota suositellaankin ammattilaisen tehtäväksi.

* Aloita parketin asentaminen normaaliin tapaan, pitemmän seinän, kävelysuunnan tai sisään tulevan valon suuntaisesti. Tätä asennustapaa noudattaen, 5 mm tila laajentumalle riittää, kun huomioidaan kiinteitä rakenteita ja ulokkeita. Jatkoliitoksia (noin 5 mm) suositellaan erillisten huoneiden välissä oleville alueille ja yhtenäisille pinnoille, jotka ovat yli 12 m leveyssuunnassa. Peitä jatkoliitos sopivalla listalla. Helpottaaksesi asennuksen aloitusta, varmista aloitusrivi kiiloilla tai muokkaa se seinän linjan mukaan tarpeen vaatiessa. Vierekkäisten lautojen pitää jäädä vähintään 50 cm limittäin toisiinsa nähden.
* Aloita liiman levittäminen lattialle, lautojen vierelle, yhden tai kahden lautarivin laajuiselle alueelle kerrallaan. Käytä muuraus- tai liimauslastaa, jonka hammastus on n. 4 - 5 mm, joka on hieman parkettilautaa ohuempi.
* Asenna ensin kaksi ennalta muotoiltua riviä liimaamalla ne yhteen urospontista, nosta rivit valmiiksi kuvion mukaisesti ja aloita liiman levittäminen. Aseta rivit liimakerroksen päälle ja tarkista linjan suoruus. Anna liiman kuivua n. 30 min ja jatka asentamista normaaliin tapaan.
* Ensin, aseta laudat niin lähekkäin kuin mahdollista, urospontti edellä. Paina laudat kieleen lyöntikapulaa apunasi käyttäen. Tämän jälkeen aseta ne liimakerroksen päälle. Varo tahrimasta parketin pintaa liimalla.
* On suositeltavaa antaa ensimmäisten rivien asettua noin 30 minuuttia ennen liimaamisen jatkamista. Varmista ettei urosponttiin jää liikaa liimaa, sillä tämä estää tiukan asennuksen. Poista mahdolliset liimatahrat tuoreeltaan, esimerkiksi lakkaspriillä.
* Jatka asentamista sovittamalla laudat valmiiksi etukäteen. Ota huomioon liiman kuivumisen asettamat aikarajoitteet, erityisesti ulokkeiden ja viimeisen rivin kanssa työskennellessä.
* Jos lauta on pituussuuntaisesti kupera tai kovera, voit leikata laudan pohjakerrosta parista kohtaa; arviolta 45 asteen kulmassa. Tällä tavoin lauta asettuu liimapinnalle paremmin pituussuunnassa. Jos jokin kohta on irti liimapinnasta, erityisesti alussa tai seinänpäädyssä, esimerkiksi lattian poikkeamista johtuen, voit käyttää painoa, kunnes liima on kuivunut.

* Suojaa lattia puhtaalla, huokoisella pahvilla muiden viimeistelytöiden aikana. Esiviimeistelty parketti ei tarvitse pintaviimeistelyä, sillä laudat ovat viimeistelty tehtaalla jo valmiiksi. Joskin, parketin uudelleen öljyäminen on pakollista, käyttäen parketin hoitoöljyä (ainoastaan ilmakuivatetulle (OXI) öljy / öljyvaha viimeistellylle parketille).
* Suositeltavat liimat ovat liuotinvapaita polyuretaaniliimoja. Liiman kokonaiskulutus on arviolta 1 litra / 2 m2; mutta on suositeltavaa seurata valmistajan ohjeita. Varmista erityisesti betonilattioiden kohdalla, että liima soveltuu parketille. Parkettilautojen urosponttien liimaamiseen tarkoitetut tuotteet eivät sovellu parketin betoniin liimaamiseen.

HUOMIOITAVAA
Jos huoneessa tehdään vielä lisätöitä, voi lattian peittää esim. HDF-levyllä, suojapahvilla tai paperilla vahinkojen välttämiseksi. Suojamateriaalin tulee olla hengittävää.
ÄLÄ KIINNITÄ MITÄÄN LIIMAA, LIIMAMAISIA AINEITA, KUTEN MAALARINTEIPPIÄ, ILMASTOINTITEIPPIÄ, JNE., SUORAAN ASENNETUN LATTIAN PINNALLE. TÄMÄ VOI AIHEUTTAA VAURIOITA, ERITYISESTI LÄMPÖKÄSITELLYLLE LATTIALAUDALLE, JOSTA MYYJÄ EI OLE VASTUUSSA.