



Nämä ohjeet ovat laadittu täydentämään Ratu 77-0104 Parkettityö-ohjeita, Rakennustietosäätiö RTS, ja SisäRYL Rakennustöiden yleisiä laatuvaatimuksia, talonrakennuksen sisätyöt. Rakennustieto Oy tai muita ao. liittyviä yleisiä rakennustapa ohjeita.

Huom! Viimekädessä vastuu parketin asentamisesta on asennuksen suorittaneella henkilöllä, yrityksellä tai sen edustajalla. Asennuksen suorittavalla henkilöllä tulee olla riittävä pätevyys tai koulutus lattia- ja parkettitöiden suorittamiseen.

Muistakaa noudattaa huolellisuutta ja turvallisia työskentelytapoja aina käyttäessänne sähkötyökaluja asennuksen yhteydessä. Kaikki sähkölaitteet tulee olla CE-hyväksytyjä, ehjiä ja toimivia. Työskentely sähkölaitteen kanssa tulee tehdä tarkoituksenmukaisella tukevalla alustalla. Käyttäkää asianmukaisia työvaatteita ja turva-
varusteita, sekä poistakaa kaikki roikkuvat ja löysät esineet, kuten korut. Vastuu turvallisuudesta kuuluu aina asentajalle.

Parkettilattiat voidaan asentaa alustaan kelluvina, naulattuina, liimattuna tai osittain liimattuna, jolloin alustan tulee olla sopiva liimaukseen. Myyjä ei vastaa alustan sopivuudesta tuotteelle.

ALUSTA

Alustan tulee olla sileä, kuiva ja puhdas. Alustan tasaisuuspoikkeama voi RYL:n mukaan tavanomaisessa laatuluokassa olla enintään kolme (3) mm/2000 mm matkalla.

Huom! Tarkistathan aina erikseen lattialämmityksen kanssa soveltuvat Hawwoods-tuotteet.

VALMISTELUT/ALUSTAT

Asennus betonilattiaan tai sementtipohjaiseen alustaan tai materiaaliin, joka sisältää Kalsium Sulfaattia
Alustan tulee olla sileä, kuiva ja puhdas. Alustan tasaisuuspoikkeama voi RYL:n mukaan tavanomaisessa laatuluokassa olla enintään kolme (3) mm/2000 mm matkalla. Kosteus tarkistetaan siihen soveltuvalla asianmukaisella laitteella. Myyjä ei vastaa vahingoista, jos tuote asennetaan liian kostean alustan päälle.

Kosteusprosentin tulee olla alle 75 % (RH) kelluvan lattian asentamiseen. Jos kosteus lukema on enemmän kuin 75% mutta alle 95% suosittelemme käytettäväksi kosteudensulkuun epoksipohjaista tuotetta esim. Marl-don MXS 140 (DPM). Kosteussulku ainetta tulee käyttää valmistajan ohjeen mukaan.

Huom! Muovia sisältävät kosteussulkuaineet eivät ole riittävän tehokkaita estämään kosteuden leviämistä.



Asennus puulattian päälle

Alustan tulee olla riittävän vahva, tasainen, kuiva ja suora. Alustan tulee olla aina rakenteellisesti vakaa. Liikkuvat/irtonaiset laudat tulee kiinnittää ruuveilla aluskoolaukseen. Ruuvien tulee olla sellaisia, etteivät ne pääse itseksensä nousemaan ylöspäin. Alustan tulee myös olla ehdottoman puhdas puuta lahottavista sienistä ja/tai pieneliöistä. Kun alusta on puuta (esim. puulattia), se tulee mitata, että se ei elä viittä (5) millä enempää vertikaalisesti. Puisen alustan kosteusprosentti tulee olla vähemmän kuin 14%, eikä kostus saa vaihdella 2% enempää ylös tai alas myöskään parketin asennuksen jälkeen.

Jos puisen alusrakenteen (alusta) kosteusprosentti ylittää 14 %, asennusta ei saa suorittaa.

Huom! Suosittelemme käytettäväksi bitumi huopaa tai vastaavaa kosteussulkuna lauta- tai levyrakenteisien alustojen ja parketin välissä ehkäisemään ja suojaamaan jäljelle jääneen kosteuden imeytymisen parkettilattiaan.

ILMANKOSTEUS

Tarkkaile huoneen lämpötilaa ja ilmankosteutta. Huoneen lämpötilan tulisi pysyä 18–22 asteen välissä ja ilman suhteellisen kosteuden 45-65 %:ssa sekä asennuksen aikana, että sen jälkeen. Huomattavan suuria lämpötilan vaihteluita tulee välttää jatkossakin, koska ne vaikuttavat negatiivisesti lattia vakauteen. Huoneen lämpötila ei saa koskaan laskea alle 15°C. Jos huoneen lämmitysjärjestelmässä ilmenee vikaa, suosittelemme siirrettävien lämmittämien/pattereiden asentamista tilaan. Älkää kuitenkaan käytä kaasukäyttöisiä lämmittimiä sillä ne sitovat enemmän kosteutta ilmaan. Infrapuna lämmittimet eivät juurikaan lämmitä huoneilmaa, mutta ne lämmittävät lähellä olevaa ihmistä/ihmisiä tai lämmittimen välittömässä läheisyydessä olevia esineitä.

Liian kuiva huoneilma voi aiheuttaa parketin kutistumista ja liian kostea taas parketin turpoamista. Tyypillisimmin liian kuivan huoneilman aiheuttaa liika lämmittäminen, uunit ja takat. Liian suuren ilman kosteuden tyypillisesti aiheuttaa taas puutteellinen ilman vaihto.

Suosittellemme käyttämään esim. Techno Digital Gauge -digitaalista lämpö- ja kosteus mittaria tai vastaavaa, jonka avulla huoneen lämpötilaa ja kosteustasapainoa voi helposti tarkkailla. Huoneen kosteutta voi helposti säädellä tuomalla huoneeseen esim. viherkasveja tai tuulettamalla huonetta. Myös erikseen säädettäviä huoneilman kostuttimia suositellaan käytettäväksi.

Yleisenä sääntönä huoneiden/huoneiston ilmanvaihdosta tulee huolehtia asianmukaisesti, jotta huoneeseen ei synny turhaa kosteutta. Puu- ja parkettilattiat reagoivat kutistumalla ja laajenemalla vuoden aikana valitsevan ilmankosteuden mukaan, mikä on normaali ilmiö, eikä sillä ole tekemistä parketin valmistajan tai asentajan kanssa.

Lämmitystä käytetään luonnollisesti talvikuukausien aikana enemmän, jolloin puu kuivuu ja parkettiin voi muodostua pieniä rakoja. Tämä on luonnollinen ilmiö, joka ei johdu asennuksesta tai jälleenmyyjästä. Ilmankosteuteen tulee kiinnittää huomiota myös huoneissa, joita ei lämmitetä säännöllisesti sekä huoneissa, joissa lämmitys on käännetty kokonaan pois päältä. Satunnainen lämmittäminen tai huoneen kylmänä pitäminen voi johtaa kosteuden kerääntymisen rakenteisiin. Rakenteellinen kosteus voi johtaa parketin kosteuden nousuun ja kun huone seuraavan kerran lämmitetään kosteus voi aiheuttaa parketin ns. kuperoitumista.

Sopeuta parkettia vähintään 72 tuntia siinä tilassa mihin parketti asennetaan. Parkettipakkauksia ei saa varastoida suorassa auringonvalossa, eikä lämpöpattereiden tai muiden lämmittimien välittömässä läheisyydessä. Parkettipakkauksia ei tule myöskään varastoida seinien vieressä lämpösäteilyn vuoksi. Parkettipakkaukset tulee asettaa tukevalle tasaisella alustalle, niin etteivät ne väännä eikä niiden paino jakaudu vain yhteen tai muutamaan pisteeseen, joka voisi aiheuttaa mekaanista lämpenemistä tuotteessa. Sopeuttamista käytetään tasapainottamaan puu-/parkettilattiat ympäristöön, jossa sitä aiotaan käyttää.

Huom! Jotkin parkettivalmistajat suosittelevat lattian välitöntä asentamista, kun se on toimitettu ostajalle. Varmista aina tuotteen tiedot/asennustapa ostaessasi.

ASENNUS

Parketti tulee asentaa hyvälaatuiselle aluskatteelle, esim. Havwoods Provent tai vastaava. Kaikki aluskatteen saumat tulee varmistaa teippaamalla kerrokset yhteen vettä läpäisemättömällä teipillä. On tärkeää pitää ilmankosteus ja lämpötila vakaana sekä asennuksen ajan, että 24 tuntia asennuksen jälkeen, erityisesti yön yli, koska päivä ja yölämpötilat voivat vaihdella huomattavasti, mikä voi vaikuttaa liiman toimintaan.

Alle 25 neliön kokoisen lattian asennuksessa, muista varmistaa vähintään 12 mm liikuntasauva lattian reunoilla ja 15 mm liikuntasauva tätä suuremmissa alueissa. Huoneissa, joiden pituus on 10 metriä ja leveys 8 metriä tai yli, parketti voi tarvita ylimääräisen liikuntasauvan leveyssuunnassa ja keskipitkän liikuntasauvan pituussuunnassa. Liikuntasauvat voidaan peittää tarkoituksen mukaisella listalla.

Alueilla, joissa tuotetta ei voida käyttää, esim. uunin tai takan edessä, voidaan vaihtoehtoisesti käyttää matalaliimaista vahtonauhaa (matala asteinen tarkoittaa, että nauha voidaan puristaa sormien välissä) ja se voidaan jättää noin 2 mm lattian korkeutta matalammalle ja rako voidaan täyttää värillisellä massalla tai vastaavalla.

Oviaukkoihin, kapeisiin alueisiin, jotka johtavat uusiin isompiin kokonaisuuksiin tulee asentaa liikuntasauvat/kynnykset, jotka mahdollistavat tarvittavan parketin laajenemisen tai supistumisen. Karmit voidaan sahata poikki ja asentaa parketin päälle kelluviksi, jotta ne eivät rajoita liikettä.



Huom! Älä asenna parkettia kiinni portaaseen, koska portaat ovat kantavia rakenteita, vaan jätä niiden ympärille liikuntasauva. Älä myöskään asenna kiintokalusteita tai kantavia rakenteita (esim. portaat) parkeettilattian päälle.

Koiras ja naaras parketit liitetään yhteen liimalla ne yhteen urista. Liima tulee lisätä uran yläosaan ja varmistaa, että se peittää koko koiraspontin. Tarkista liiman peittävyys avaamalla sauma satunnaisesti ja tarkista että liima on levittäytynyt koko koiraspontin matkalle. Pisteliimausta ei tule käyttää.

Huomio, että jos liima ei levity tasaisesti, tai jos liima levitetään huolimattomasti, niin että liima pääsee valumaan alaspäin peittämättä pontin saumaa, muodostuu heikko liimausauma.

Myyjä ei ole vastuussa huonosta tai huolimattomasta asennuksesta.

Poista aina ylimääräinen liima kostella kankaalla (ei märällä) ja seuraa liiman valmistajan ohjeita.

Suosittellemme käyttämään painoja lattian päällä, jotta sauma tarttuu kunnolla kaikista kohdista.

Liimalla on taipumusta turvota ja työntää liimattavia osia toisistaan pois päin.

Itse liimautuva aluskate tai kelluva järjestelmä ei aina vaadi liimaamista saumoista. Noudata siis aina aluskate valmistajan ohjeita asennuksessa.

Click-lukkoponttijärjestelmän lattiat voidaan asentaa myös tämäntyyppiselle aluskatteelle.