

Lattian ei tarvitse olla huomattoman. Uskalla herkutella lattian kuvioinnilla ja väreillä.

Usein tyydymme lattiahankinnoissa turvalliseen valintaan, vaikka vaihtoehtoja löytyy todella runsaasti.

Lattiamateriaalin valinnassa on ulkonäön lisäksi huomioitava kestävyys ja puhtaanapito. Valintaan vaikuttaa myös huoneen käyttötarkoitus. Portaissa ja eteisissä lattia joutuu suurempaan rasitukseen kuin esimerkiksi yläkerran makuuhuoneessa. Kuormitus, vesi, kemikaalit ja valo voivat vahingoittaa lattian pintaa.

Lattian askelääneneristyskyky on merkittävä mukavuustekijä. Laminaatti ja puulattia aiheuttavat eniten huoneääniä. Mukavuuteen vaikuttaa tietenkin myös se, miten lämpimältä lattiapinta tuntuu.

Monipuolinen muovi

Muovimattoja on erinäköisiä ja erilaatuisia. Parhaimmillaan muovimatto on kestävä, helppohoitoinen ja tyylikäs. Edulliset ja usein myös heikkokestoiset laadut ovat pilanneet muovimattojen mainetta. Muovimatto on kuitenkin kosteudelle alttiissa tiloissa, kuten eteisessä, usein paras vaihtoehto.

Muovimatot jaetaan homogeenisiin, eli yhdestä aineosasta valmistettuihin ja heterogeenisiin, jotka koostuvat useista eri aineosista. Usein pinnassa on kulutusta kestävä PVC tai polyuretaaniseos. Pohjassa voi olla muoviseos, joka on suunniteltu askelääntä vaimentamaan. Maton venymistä voidaan estää esimerkiksi lasikuidulla.

Muovimatot voidaan joko liimata alustaan tai irtoasentaa. Muovimattojen hinnat vaihtelevat paljon, ja hinta on yleensä suhteessa laatuun. Neliöhinta on halvimmillaan alle 10 euroa.



Lattiaan laatua

Karelia parketin Saima -lautaparketin kokovalikoima ja useat puulajit mahdollistavat monipuoliset kuvioinnit. Kuvan hollantilaiskuvio on ladottu koivupintaisella Saima Classicilla.

Linoleumia luonnosta

Moni erehtyy luulemaan linoleumia muoviksi. Linoleumia on kuitenkin valmistettu yli sata vuotta. Sen raaka-aineita ovat puujauhe, korkkijauhe, kalkkikivijauhe ja pellaavaöljy ja hartsi. Massaan lisätään väriaineita, joten saatavilla on monenlaisia väri- ja kuviovaihtoehtoja.

Nykyään linoleumissa on usein akrylaattipintakäsittely. Lisäksi pinnan vahaus helpottaa linoleumin hoitoa. Linoleumia pestäessä on vältettävä liikaa vettä ja emäksisiä pesuaineita, jotka voivat kuivattaa ja kellastuttaa lattiaa. Puhdistusaineen pH:n tulisi olla alle 9.

Kulutuskäytävyydeltään linoleumi on melko hyvä. Kulunut tai likaantunut pinta voidaan myös hioa, mikäli materiaali on riittävän paksua.

Linoleumia saa sekä rullana että laattoina. Se liimataan alustaan. Linoleumi on haurasta, joten asennettaessa on varottava sen murtumista. Linoleumi maksaa noin 15-60 euroa neliöltä.

Pehmeä korkki

Korkki on joustava, ääntä vaimentava ja lämpimän tuntuinen. Näiden miellyttävien ominaisuuksiensa ansiosta korkki on suosittu tiloissa, joissa kuljetaan paljain jaloin.

Joustavuutensa ansiosta se soveltuu myös huoneisiin, joissa seisotaan pitkiä aikoja, esimerkiksi keittiöön. Nykyään luonnonvärisen korkin lisäksi on saatavilla myös värjättyä korkkia. Pintaa elävöittävät myös erilaiset rakeiden kuviot.

Korkki on erittäin huokoinen materiaali ja tarvitsee pintaan erillisen suojauksen. Perinteinen vahaus säilyttää korkin miellyttävän tunteen. Korkkia saa myös lakattuna tai PVC-kalvopintaisena. Korkkia hoidetaan sen pintakäsittelyn mukaan.

Korkkia on saatavana liimattavina laattoina, joista voi yhdistelemällä tehdä erilaisia kuviolattioitakin, tai pontillisina levyinä, joiden asennus on helppoa. Levyjen runko on puukuitua ja korkki on pinnassa. Laadukkaassa levyssä

on lakatut reunat, jolloin kosteutta ei pääse saumoista levyn sisään.

Edullisimmallaan korkkia voi saada alle 20 euron neliöhintaan, mutta erilaiset värjäykset ja pintakäsittelyt voivat nostaa hintaa kolminkertaiseksi.

Kestävä laminaatti

Laminaatti on puukuitulevyä, jonka näkyvä kuvio on laminaattia eli hartsilla kyllästettyä paperia. Useimmiten kuviointi jäljittelee puuta tai kiveä, mutta saatavana on myös muita kuvioita.

Laminaattilevyt on helppo asentaa. Ne asennetaan uiviksi. Pontti voi olla liimattava, lukkiutuva tai uudelleen irrotettava ja lukittava. Laminaatin alle asennetaan yleensä solumuovi tasaamaan epätasaisuuksia ja eristämään ääntä. Laminaatissa voi olla myös valmiiksi pohjaan asennettu askeläänieriste.

Laminaatti kestää mekaanista kulutusta erittäin hyvin ja sen hoito on helppoa. Laminaatteja on erilaatuisia. Jos laminaatin reunoja ei ole käsitelty vesitiiviiksi, on



Tarkettin Optic -malliston pinnan martiointi taittaa valoa kauniisti ja tekee lattiasta vivahteikkaan. Kuvan muovimatossa on Pyramide-kuviointi.



EXPRESSION
COLLECTION

Rentoudu!
Pergo kestää!

Pergo Maritima Maanaki

Laminaattilattian keksijän menu:

- **Titan X:** Markkinoiden paras pinnansuoja
- **Käyttöluokka 33:** Elinikäinen takuu
- **SoundBloc:** Integroitu alusmateriaali laudassa
- **Kosteudenkesto:** Kolminkertainen suojaus
- **Naps:** Helppo asentaa

PERGO[®]

Designed for Generations

www.pergo.com

Jälleenmyynti kautta maan • Kuluttajapalvelu 0800 114 671

veden pääsyä lattialle vältettävä. Pahimmassa tapauksessa vesi imeytyy kuitulevyyn ja pinta irtoaa siitä.

Laminaattilattiat luokitellaan käyttökohteen mukaan EN-luokkiin 21-33. Luokkaa 21 suositellaan esimerkiksi makuuhuoneisiin. Luokka 23 soveltuu asunnoissa kovan kulutuksen tiloihin, kuten eteiseen ja keittiöön. Luokka 31 ja sitä kestävämmät soveltuvat jopa julkisiin tiloihin.

Laminaattia on usein rautakaupassa tarjoustuotteena, jolloin hinta voi olla vain 6 euroa neliöltä. Laadukkaimmat laminaatit maksavat kuitenkin aina enemmän, jopa 40 euroa neliöltä.

Puupintaa lattiaan

Kotimainen mänty on laulatioissa kesto-suosikki. Puulaji vaikuttaa oleellisesti lattian keston. Pehmeänä puuna mänty naarmuuntuu huomattavasti helpommin kuin kovat jalopuut, esimerkiksi tammi ja pyökki. Puun kovuuksia mitataan Brinell-asteikolla. Mitä suurempi luku, sen kovempi puu. Koivun kovuus on noin 2,6, männyn 1,8, pyökin 3,6 ja saarnin 4,1.

Puulajin lisäksi käsitellyt vaikuttavat puulattian keston ja hoitoon. Yleisimmin puulattiat lakataan. Muita käsiteltyjä ovat muun muassa vahaus, maalaus ja öljyäminen. Käsitellyt voidaan tehdä joko lattian asennuksen jälkeen tai valmiiksi tehtailla.

Lämpökäsittely puu on melko uusi, mutta lyhyen kokemuksen pohjalta hyväksi havaittu puupinta. Käsitellyt vähentää oleellisesti veden imeytymistä puuhun ja puun elämistä. Lämpökäsittely myös tummentaa puuta ja tekee siitä kovemman. Tavallinen puu-



Lämpökäsittely tummentaa puuta ja vähentää puun kosteuden mukaan elämistä. Kuvan koivuparketin lisäksi Karelia parketilta saa lämpökäsitellyn myös pyökkiparketin.



Korkkitrion maahan tuomaa Timide-sävyllistä korkkia saa sekä pvc-kalvallisena että lakattuna. Lukkopontillinen korkkilattia on helppo asentaa.

lattia vaatii ilman suhteellisen kosteuden pysyvän 40 – 60 prosentin välillä.

Puulattiat voivat olla laulalankkua tai parkettia. Massiivipuiset lattiat viehättävät pinnan vaihtelevan kuvion ja perinteisen ulkonäkönsä takia. Etuna on myös helppohoitoisuus. Kulunut lattia voidaan kunnostaa hiomalla.

Puulattian asentamisessa on huomioitava lattian eläminen. Yleensä puu sopii lattialämmityksen kanssa käytettäväksi, mutta toiset puulajit elävät kosteuden vaikutuksesta toisia enemmän. Pyökkiä ja vaahteraa ei suositella lattialämmityskohteisiin.

Lautaa vai parkettia

Lattialauta on pontattua yleensä 12 – 34 millimetrin paksuista lauta. Uivaksi asennettu lauta on ohuempaa ja kantavaksi asennettu paksumpaa.

Parketit voidaan jakaa sauvaparketteihin, mosaiikkiparketteihin, lautaparketteihin ja laattaparketteihin.

Sauvaparketti koostuu kaikilta sivuiltaan pontatuista umpipuista sauvoista, jotka yleensä liimataan ja naulataan vanerilevyalustalle. Sauvaparkettia voidaan asettaa erilaisiksi kuvioiksi. Mosaiikkiparketti on tehty ponttaamattomista sauvoista, jotka on liimattu verkko- tai paperialustalle. Mosaiikkiparketti liimataan alustaansa. Sekä sauva- että mosaiikkiparketti hiotaan ja lakataan asennuksen jälkeen.

Lauta- ja laattaparketit ovat yleensä valmiiksi pintakäsiteltyjä. Lautaparketti voidaan asentaa joko uivaksi tai kantavaksi. Laattaparketit asennetaan uiviksi.

Lauta- ja laattaparketin rakenne on kerroksellinen ja pontattu. Alapuolinen kerros voi olla joko kokopuuta tai puulevyä. Lautaparketin pintapu on yhtenäinen, mutta laattaparketti muodostuu useasta puusta. Parkettia valittaessa kiinnitä huomiota kulutuskerroksen paksuuteen, paksumpi kerros mahdollistaa lattian korjaushiomisen.

Lautaparkettia saa edullisimmillaan 25 euron neliöhintaan. Parketti voi maksaa puulajista

riippuen 25 – 150 euroa. Sauva- ja mosaiikkiparketin asennus on aikaa vievää ja vaatii ammattilaisen apua, mikä tietenkin lisää kustannuksia.

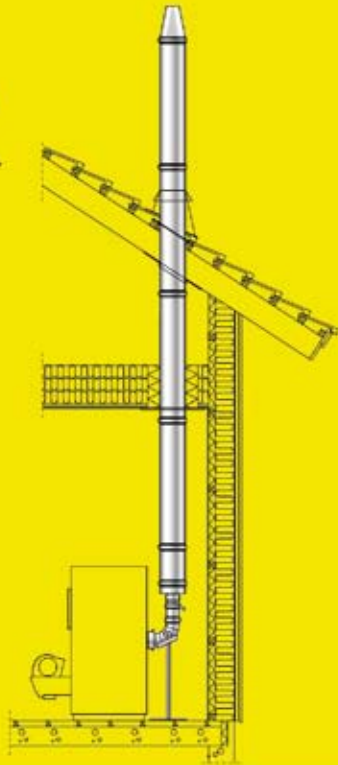
Malta asennuksessa

Lattiamateriaalit elävät kosteuden ja lämmön vaikutuksesta. Kuvuessaan materiaalit kutistuvat ja kostuessaan turpoavat. Ennen asennusta onkin varmistuttava pohjan kuivuudesta. Varsinkin uudisrakennuksissa voi kosteutta olla rakenteissa yllättävän kauan.

Lattian eläminen on huomioitava myös asennustyössä. Asennettaessa uivia puu- ja laminaattilattioita tulee seinän viereen jättää riittävä laajenemisvara. Noudata aina valmistajan asentamisohjeita.

VALMISPIIPUT

ICS-50
RST-pintainen, eristetty
valmis-savupiippu.
Sisäpinta haponkestävää
terästä.
Varastokoot 100-200 mm.



HORMIPUTKET

Prima Plus
Haponkestävä sisäputki
vanhan piipun kunnos-
tukseen.
Varastokoot 100-200 mm.

Ohler
Haponkestävä taipuisa
sisäputki vanhan piipun
kunnostukseen.
Varastokoot 100-200 mm.

Mordax
Keraaminen, tulenkestävä
horminkorjausmassa.
Asennetaan liukuvaluna.



Maahantuonti, myynti ja
asennuspalvelu:

ESKon Oy

Finnoontie 3, 02270 Espoo
www.eskon.fi

puh. 09-863 41 61
fax 09-867 38 271



**Kotimaasta
lämpöä kotiin.
Maalämmöllä.**

Lämpöässä-maalämpöpumppu tuo kotiin luonnollista lämpöä omasta maastasi. Markkinajohtajan 20 vuoden kokemuksella takaamme talosi lämmityksen huolettomuuden vuosikymmenten päähän. Valitsemalla Lämpöässä voit aina olla varma, että talossasi riittää lämpöä ja lämmintä vettä.

Tutustu tarkemmin www.lampoassa.fi

LÄMPÖÄSSÄ
tekee talosta kodin

Suomen Lämpöpumpputeknikka Oy
Unikkotie 2, PL 49, 62101 Lapua | puh. (06) 433 7200
| fax (06) 433 7222

ILOA REMONTOINTIIN!



MultiMasterilla työ sujuu mukavasti ja monipuolisesti: sahaukset, hionnat, kaavinta, laattasaumojen poisto, teroitus jne, jne.



MultiMaster Basic metallilaitteissa laattasarjan (kuvassa) tai puusarjan kanssa **287€**. Ilman sarjaa **225€**.

www.multimaster.info/fi

www.otatuote.fi

OTA-TUOTE OY
Puh. 09-5499 2400

HANKI NYT!