

Askelmat kuntoon

Vaikka portaita lakkaisi säännöllisesti, ne alkavat ennemmin tai myöhemmin näyttää kuluneilta. Onneksi ne voi kunnostaa kertaheitolla. Katso, miten.

Mäntypuiset portaavat ovat todella kauniit, kun ne on juuri asennettu. Pehmeä mäntypuu ja jatkuva liikenne on kuitenkin huono yhdistelmä. Askelmat muuttuvat nopeasti kuluneen näköisiksi.

Säännöllinen hionta ja lakkaus parantavat portaiden kestävyyttä, mutta

työ vie aikaa ja voimia. Toinen vaihtoehto on verhoilla askelmat bambulla, joka on yksi markkinoiden kovimpia ja parhaiten kulutusta kestäviä materiaaleja. Bambua ei käytännössä saa kuluttua puhki, mutta sitä voi olla hankala löytää. Portaavat pysyvät siisteinä, kun ne öljyää pari kertaa vuodessa.

[ennen]

Mäntyportaavat ovat useasta lakkauskerrasta huolimatta niin kuluneet, että ne on lähes mahdotonta saada tasoitettua hiomalla ja uudella lakkakerroksella.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- 14 mm paksuja lattiaautoja (tässä bambua)
- Lattialiimaa (tässä MS Danalim parkettiliima 268)
- Puusepäneliimaa

Erikoistyökalut

- Katkaisusaha ja pöytäpyörösaha, joissa on hienohampaiset kovametalliterät
- Hammaslasta (2 mm)

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Työ vaatii hyviä, vankkoja sahoja ja aika lailla tarkkuutta, joten tämä ei oikein sovi ensimmäiseksi projektiksi.

AJANKÄYTTÖ:

2 päivää näihin portaisiin (14 askelmaa ja tasanne) + pari tuntia öljymiseen.

HINTA:

Noin 70 €/m² (Bambu Ekstrem). Näiden portaiden hinnaksi tuli yhteensä noin 600 €.

[jälkeen]

Raudankova bambumateriaali maksoi hieman, mutta muodosti portaisiin erittäin pitkäkestoisen pinnan. Jokainen askelma koostuu kolmesta osasta: kahdesta vaakalaudasta ja pystytureunasta.

Mittaa ja sahaa

Käytä mittaamiseen riittävästi aikaa. Tämä tehtävä on suhteellisen yksinkertainen, sillä kyse on kahteen suuntaan kulkevista portaista, siis kahdesta porrasosasta ja tasanteesta. Jos portaat ovat kulmatummat, mittaaminen on mutkikkaampaa ja mittauksessa ja sahauksessa tarvitaan säätökulmaa.

"Uudet" portaat koostuvat etureunasta ja kahdesta askelmien päälle asennettavasta laudasta. Ulompi vaakalauta ja etureuna viistetään tarkasti 45°:n kulmaan. Bambu on erittäin kova materiaali, joten työ vaatii laadukkaan katkaisusahan.

Kaksi lautaa vastaavat tarkasti näiden askelmien syvyyttä, mutta toisen laudan leveyttä joudutaan usein sovittamaan.



1 Mittaa ensin askelmat. Vaikka portaat olisivat tehdasvalmisteiset ja askelmat näin ollen periaatteessa yhtä isot, ole huolellinen ja mittaa tarkasti sekä askelmien pituus että leveys. Pienetkin erot näkyvät valmiissa työssä.



2 Tarkista, että askelmat ovat suorakulmaiset. Jos suoruudesta löytyy pieniä heittoja, mittaa ne säätökulmalla ja siirrä mitta lautoihin, jotta saat laudat sahattua täysin mittojen mukaan.



3 Sahaa laudat pituuteen ja leveyteen mittojen mukaan. Työstä selviää nopeasti ja hyvin tarkasti katkaisusahalla. Voit käyttää myös hienohampaista käsisahaa, mutta sahausjäljestä ei tule yhtä hieno.



4 Käytä terävää hienohampaista kovametalliterää. Askelmien päätyjä ei peitetä listoilla, joten päätyjen pitää sopia tiiviisti reisirankkuja vasten. Jos terässä on liian harva hammastus, jälki rispaantuu.



5 Ulompi vaakalauta ja pystytureuna viistetään 45°:n kulmaan. Työstä selviää ajamalla lauta pituussuunnassa ohjainta vasten pöytä-pyörösahalla.

Asenna askelmat

Kun olet mitannut ja sahanut, pääset työn mukavaan vaiheeseen. Nyt "uudet" askelmat liimataan kiinni. Merkitse laudat ja aseta ne siihen rivijärjestykseen, jossa tarvitset niitä. Tässä se ei ehkä ole niin tarpeen, koska portaat ovat täysin yhtenevät, mutta kulmatuissa portaissa on oltava tarkkana.

Aloita työ ylimmästä askelmasta. Näin et likaa uusia askelmia, jos satut tiputtamaan liimaa työn edetessä.

Jo tunnin kuluttua voit astua uusille portaille. Älä kuitenkaan kuormita etureunoja ennen kuin vasta seuraavana päivänä, kun liima on täysin kuivunut.



Jaa liima tasaisesti koko askelmalle hammaslastalla.

1 Levitä parkettiliimaa askelmalle kerrallaan. Ensinnäkin liima levitetään lastalla ja sen jälkeen koko pinta harotaan 2 mm:n hammaslastalla. Suojaa tarvittaessa reisilankut ja nousut maalarinteipillä, jotta et sotke niitä liimalla.



2 Askelmien etureunoihin sivellään myös liimaa. Liima on melko juoksevaa, joten ota sitä lastalle vähän kerrallaan. **VINKKI:** Pidä vieressäsi levyn- tai pahvinpala, jolle voit asettaa lastat. Näin et sotke paikkoja lattialiimalla.



3 Asenna ensin sisin lauta tiiviisti vasten nousun pintaa. Paina sitten ulompi lauta tiiviisti liimaan.

TÄRKEÄÄ! Älä anna lattialiiman puristua kahden laudan väliin, sillä tällöin et saa lautoja tiiviisti toisiinsa kiinni.



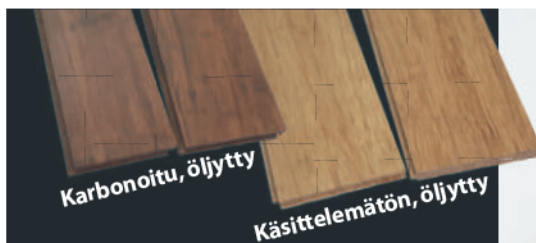
4 Paina etureuna paikalleen, kun olet sivellyt sen viistopintaan puusepäneliimaa. Käytä tarvittaessa paria lankkua/lautoja ja pieniä levypaloja, joilla voit kiilata etureunan oikealle korkeudelle. Näin saat osat paremmin oikeaan asentoon.



5 Kiinnitä etureuna tiiviisti askelmaan maalarinteippipaloilla. Paina niin, että puuliima puristuu ulos, ja anna teipin olla paikallaan seuraavana päivänä, kunnes liima on täysin kuivunut.



6 Hio askelman ja etureunan välinen reuna hiomapaperilla (karkeus 150–180). Reunaa ei pyöristetä vaan se "rikotaan", jotta se ei ole liian terävä. Öljyä lopuksi kaikki askelmat kevyesti.



BAMBU KESTÄÄ KOSTEUTTA JA KOVAA KULUTUSTA

Jos haluat portaat, jotka kestävät pitkään sisätilä, valitse askelmiin kovapuuta. Tässä on käytetty Bambu Ekstrem-tuotetta. Siitä on tarjolla kolme erilaista versiota: käsittelemättömän öljytyllä pinnalla ja karbonoitu öljytyllä tai lakatulla pinnalla (ei kuvassa). Bambu-puutavaraa voi etsiä internetistä esimerkiksi haku-sanoilla bambu lauta, lankku, parketti jne.

