

Upeat ja lämpimät puulaatat

Puun muotoisista kiekkoista tehty terassi tuntuu mukavalta ja näyttää **ainutlaatuiselta, sillä kaikki laatat ovat erilaisia**. Lisäksi valeakaasiasta tehty luksusterassi kestää erittäin pitkään.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Tee pohja huolellisesti ja tiivistä se kunnolla. Puulaattojen asentaminen ei ole vaikeaa, mutta se muistuttaa palapelin tekemistä.

HELPPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

2–3 päivää (jos pohjaa ei pidä kaivaa).



HINTA

14 neliön terassin maksaa noin 1500 euroa. Isompi terassi tulee suhteessa halvemmaksi. Jalo-puusta tehty laattaterassi maksaa suunnilleen saman verran.

Kiekkopalapeli

Puulaattojen asentaminen on melkoista palapelin kokoamista, sillä kiekkojen koko ja muoto vaihtelevat. Asentaminen vaatii hyviä hermoja, ja laattojen järjestystä kannattaa kokeilla moneen kertaan, jotta lopputulos näyttää mahdollisimman hyvältä.

Laattaterassiin käytettävä puulaji kannattaa valita huolellisesti, sillä terassin kestävyys riippuu siitä, kuinka hyvin puu kestää kosteutta. Esimerkiksi valeakaasiassa on paljon parkkihappoja, joten se sopii erinomaisesti laattaterassin materiaaliksi.

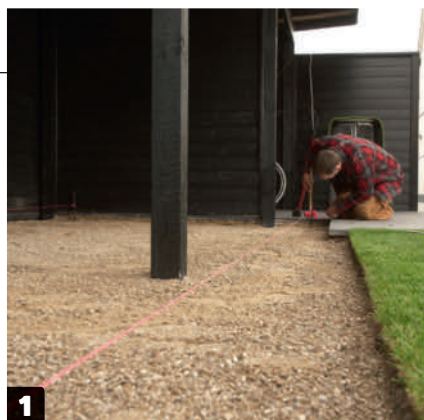


Asenna puukiekkot mahdollisimman tiiviisti toisiaan vasten. Rakoja ei voi välttää kokonaan.

Alusta

Puulaattojen päällä ei voi ajaa autolla, joten laattojen pohjaksi riittää 10 sentin kerros murskettua ja 4–5 sentin kerros asennushiekkaa. Molemmat kerrokset pitää tiivistää huolellisesti tärylevyllä, jotta terassi ei vajoa ajan kuluessa.

Ota huomioon, että tiivistäminen painaa maata. Puulaatat kannattaa asentaa samalle tasolle nurmikon kanssa.



1 Viritä terassin paikalle linjalanka, jotta voit mitata sora- tai murskekerroksen paksuuden. Ota huomioon, että pinta painuu alaspäin, kun murske tiivistetään.



2 Tarkista puulaatan avulla, että linjalanka on oikealla tasolla. Ota huomioon, että puulaatat uppoavat 5–10 millia hiekkaan sisään.



3 Tarkista, että pohja kallistuu oikeaan suuntaan. Se on tärkeää, jos terassi on talon tai vajan seinustalla. 1–2 senttiä metriä kohti on sopiva kaltevuus. Kaatoa ei tarvita, jos terassi on keskellä pihaa.



4 Levitä asennushiekka tiivistetyn murskeen päälle. Älä levitä hiekkaa märkänä, sillä märkä hiekka voi vajota kuivuessaan. Tasoita hiekka haravalla mahdollisimman tasaiseksi.



5 Tiivistä asennushiekka tärylevyllä eli lätäkällä. Pohja kannattaa tiivistää kahteen kertaan pitkittäin ja poikittain, jotta siitä tulee varmasti tiivis.

Asennushiekka

Asennushiekka on laattaterassin pohjan ylin kerros. Varmista, että hiekan pinta on oikealla tasolla, jos haluat asentaa laatat samaan tasoon esimerkiksi nurmikon kanssa.

Tasoita asennushiekan pinta siten, että laatat tulevat samalle tasolle. Voit käyttää hiekan tasoittamiseen esimerkiksi kahta vesiputkea ja lautaa.

Pitkällä terassilla putkia pitää siirtää. Varmista, että putket ovat kunnolla kiinni hiekassa, ennen kuin tasoitat pinnan linjalaudalla.



1

Tee asennushiekkaan urat putkia varten.

Upota putket tarkasti oikeaan syvyyteen, sillä se ratkaisee valmiin terassin korkeuden.



2

Tarkista mittaamalla, että putket ovat oikeassa syvyydessä. Tässä narua nostetaan hieman ylöspäin, jotta sen alle jää tarpeeksi tilaa linjalaudalle.



3

Painele hiekka tiiviisti putkien ympärille, kun ne ovat paikoillaan. Putkien pitää pysyä tukevasti aloillaan, jotta hiekan voi tasoittaa.



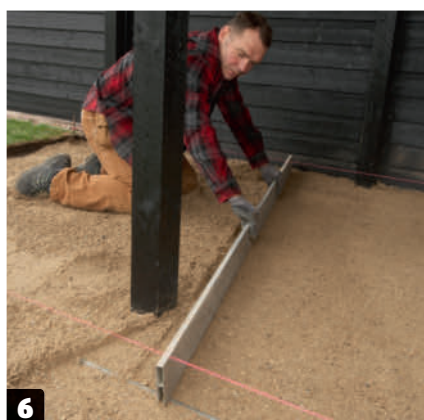
4

Tasoita hiekan pinta linjalaudalla tai pitkällä, suoralla laudalla. Liikuta lautaa puolelta toiselle, jotta se "leikkaa" hiekan oikeaan korkoon.



5

Siirrä putkia 2/3-mittaa eteenpäin ja jatka tasoittamista. Vedä putkia taaksepäin niin rauhallisesti, että niiden etuosa pysyy samalla tasolla kuin putkien takaosa oli aiemmin.



6

Jos joudut tasoittamaan hiekan tolpan ympäriltä, pidä linjalautaa mahdollisimman vinossa. Yritä olla liikuttamatta putkia.



7

Täytä putkien urat hiekalla. Tasoita hiekka esimerkiksi laastikauhalla mahdollisimman tasaiseksi ja kiinteäksi. Asenna muutama laatta ja täytä taempi ura sen jälkeen.

Näin sahaat puulaattoja

Voit säästää rahaa sahaamalla puulaatat itse katkaisu- ja jiirisirkkelillä. Puulaatoista pitää tehdä täsmälleen yhtä paksuja, esimerkiksi 8-senttisiä, kuten tässä jutussa. Voit liimata sirkkeliin pätjän maalarinteippiä ja kohdistaa puiden päät teipin reunaan. Se on helppo tapa varmistaa, että kaikista laatoista tulee yhtä paksuja.

Tammi, lehtikuusi ja valeakaasia kestävät maassa hyvin, sillä niiden sisältämät aineet torjuvat sieniä ja lahottajia. Nelikulmaisia puulaattoja voi sahata myös painekyllästetystä männystä eli kestopuusta, joka on käsitelty kestämaan jatkuvaa maakosketusta.



Reuna

Voit pitää nurmikon pois laattojen välistä tekemällä terassin ympärille reunuksen nelikulmaisista laatoista.

Nämä 10x10 sentin kokoiset laatat on sahattu isoista laatoista. Sahaamiseen käytettiin aluksi halkaisusirkkeliä, sitten katkaisu- ja jiirisirkkeliä.

Laatat pitää asentaa tiiviisti yhteen, jotta reunuksesta tulee luja. Upota laatat hiekkaan moskalla tai kumivasaralla. Varmista linjalaudalla, että laattariveistä tulee suorat.



Asenna nelikulmaiset laatat terassin reunalle tiiviiseen riviin. Upota laatat hiekkaan moskalla tai kumivasaralla.



Tarkista linjalaudalla, että laatat ovat kutakuinkin suorassa linjassa. Pieni epätasaisuus ei haittaa, sillä puulaatat ovat hieman erikokoisia.

Pohjan rakenne

Laatoituksen pohjalle levitetään 10 senttiä paksu murskekerros ja 4–5 senttiä asennushiekkaa. Kerrokset tiivistetään tärylevyllä.



Asenna viimeiset reunalaatat. Saha nurkkapalat tarvittaessa. Sen jälkeen voit aloittaa puulaattojen asentamisen.

Puulaatat

Puulaattojen asentamisessa kannattaa unohtaa ajatukset suorista linjoista, kuvioista ja järjestyksestä. Pienet ja isot puulaatat pitää asentaa sekaisin satunnaiseen järjestykseen. Laattoja ei kannata katsoa ennen asentamista. Ota mikä tahansa laatta ja asenna se mahdollisimman tiiviisti edellisen viereen.

Täytä laattojen väliset raot soralla sitä mukaa, kun etenet. Sora pitää laatat paikoillaan ja pystyssä. Harjaa sora laattojen väliin, jotta et polje kiviä vahingossa laattojen sisään.



MATERIAALIT

- Puulaattoja (tässä valeakaasiaa)
- Mustaa soraa, 5–8 mm
- Mursketta
- Asennushiekkaa, 0–8 mm
- Iso levy
- Kirkasta terassiöljyä

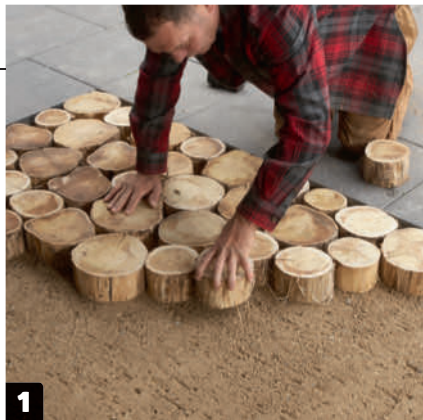


ERIKOISTYÖKALUT

- Linjalankaa
- Vesiputkia
- Linjalautaa
- Moska tai kumivasara
- 50 kilon tärylevy

Älä hakkaa koloja laattoihin

Kumivasara on paras työkalu puulaattojen asentamiseen. Voit käyttää asentamiseen myös tavallista moskaa tai vasaraa, jos suojaat sen pään kumipehmusteella. Nämä laatat asennettiin moskalla ja sen päälle pujotetulla suojaavalla kumihatulla.



1

Aloita laattojen asentaminen nurkasta.

Ota asennuspaikalle kottikärryllinen isoja ja pieniä laattoja, jotta asentaminen sujuu nopeasti. Asenna laatat sattumanvaraisesti mutta mahdollisimman tiiviisti.



2

Asenna laatat sopiviin paikkoihin mutta älä yritä tehdä laatoista tarkkaa kuviota. Nouse välillä ylös ja katso, miltä terassi näyttää.



3

Tue laatat paikoilleen levittämällä soraa niiden väliin. Täytä raot parin neliön erissä. Harjaa sora huolellisesti kivien väliin rakoihin, jotta et polje kiviä vahingossa laattojen sisään.



4

Aseta valmiin laatoituksen päälle levy

ja kaada sen päälle lisää laattoja. Puulevyn päällä on mukavampi kontata kuin laatoilla. Laattojen asentamisessa kannattaa käyttää polvisuojia.



5

Tarkista laatat, jotta terassista tulee niin siisti kuin mahdollista. Poista laattojen pinnasta irtopuu, jotta asentaminen sujuu hyvin eikä laatoista tule tikkuja jalkoihin.



6

Lyö laatat kiinni hiekkaan kumivasaralla tai moskalla, jossa on kumipehmuste, jotta laattoihin ei tule koloja. Laatat voivat olla hieman vinoja, mutta epätasaisuudet tasoittuvat upottamalla.



7

Viimeisten laattojen asentaminen voi olla melkoista palapeliä. Voit joutua siirtämään laattoja, jotta ne sopivat yhteen. Asenna aluksi viimeiset laatat reunan viereen ja vedä niitä lopuksi sisemmäs.

Muista varata laatoituksen viimeistelyyn riittävän paljon erikokoisia laattoja.



Käsittely

Valeakaasiasta tehtyjä laattoja ei ole pakko käsitellä mitenkään, sillä puu sisältää niin paljon parkkihappoa, että laatat kestävät maassa vuosia. Sen sijaan koivu- tai mäntylaatat pitää käsitellä, jotta ne pysyvät kunnossa.

Valeakaasialaatat pitää käsitellä kirkkaalla terassiöljyllä, jotta puun kullankeltainen väri säilyy. Pyyhi ylimääräinen öljy pois 20–30 minuuttia levittämisen jälkeen kuivalla rätillä, jotta puun pintaan ei muodostu kalvoa.



8

Täytä laattojen välit soralla, kun koko laatoitus on valmis. Levitä sora jäykällä harjalla. Varmista, että kaikki raot täyttyvät piripintaan.



9

Tiivistä laatoitus lopuksi kahteen kertaan. Aja tärylevyllä ympäri laatoitusta ja vältä liian teräviä kään-
nöksiä. Harjaa laatat puhtaiksi ennen tiivistämistä, jotta lätke ei paina soraa laattojen sisään.

Soran pinta painuu pari senttiä laattojen alapuolelle, kun terassi tiivistetään lätkällä.