

LUONNON- KIVITERASSI

Luonnonkivi on hyvä vaihtoehto harmaille betonilaatoille.

Luonnonkivilaatoista tehty terassi näyttää ainutlaatuiselta,
ja epäsäännölliset kivet sopivat nuotiopaikalle täydellisesti.



Nurmikko on vallannut vanhan terassin. Kivet eivät näy kunnolla ruohon alta.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Hyvä projekti aloittelijalle. Luonnonkivien asentaminen on helppoa.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Pari viikonloppua.



HINTA

Noin 800 euroa.



MATERIAALIT

- Reunakiviä, 12x12x21 cm
- Betonia reunakivien valamiseen
- Luonnonkivilaattoja
- Noppakiviä
- Mursketta
- Asennushiekkaa
- Graniittisoraa, 18–23 mm
- Kiviliimaa
- Liimapuupalkkeja, 60x266 mm
- Kuullotetta tai maalia



ERIKOISTYÖKALUT

- Tärylevy (250 kg)
- Asfalttikola

Tee kiveyksen pohja

Hyvä pohja on tärkein asia kaikissa kivitöissä. Se koskee myös luonnonkiviterassin tekemistä. Poista maan pinnalta multakerros ja tee luonnonkiville tukeva pohja murskeesta ja asennushiekasta. Murske pitää tiivistää kunnolla, jotta kivet eivät vajoa maahan ajan kuluessa.

Kiveyksen ympärille kannattaa tehdä reunus, jotta saumoihin levitettävä sora ei leviä nurmikolle.

1



2



3



1. Asenna kiveyksen ympärille reunakivet, jotta kivilaattojen väliin levitettävä graniittisoraa pysyy paikallaan. Upota reunakivet betoniin ja asenna ne suoraan linjalangan avulla.

2. Levitä luonnonkivien alle 10 sentin kerros mursketta ja tiivistä kerros tärylevyllä. Aja lätkällä pituus- ja poikkisuunnassa. Kiveykselle ei tarvitse tehdä kallistusta, sillä vesi imeytyy nopeasti maahan soran läpi.

3. Levitä asennushiekkaa tiivistetyn murskeen päälle.

Asennushiekka on helppo levittää asfalttikolalla. Tee hiekka-kerroksesta noin 4–5 senttiä paksu.



Asenna pihakivet

Tämä kiveys tehdään kierrätetyistä luonnonkivistä, jotka ovat peräisin vanhasta kiviterrasista.

Luonnonkivien asentaminen on palapeliä, sillä kivet ovat erikokoisia ja -muotoisia. Asentaminen vaatii hyviä hermoja, sillä kaikki kivet eivät sovi yhteen ensimmäisellä yrittämällä. Kivien väliin levitetään graniittisoraa.



1. Päättä keskiympyrän paikka. Pystytä terrassin keskipisteeseen rautakanki ja kiinnitä siihen naru. Sido narun toiseen päähän pieni keppi ja piirrä keskiympyrän ääriviiva sen avulla. Asenna noppakivet viivan ympärille. Jätä kivien väliin noin 3–4 senttiä leveät raot, jotta kivien väliin jää tilaa soralle.

2. Piirrä terrassin ääriviiva. Käytä rautakankeen sidottua naru uudesta ja piirrä terrassin ulkoreunan viiva narun avulla. Tämän terrassin halkaisija on 350 senttiä.

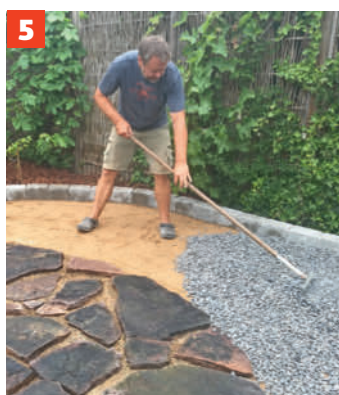
3. Luonnonkivien asentaminen on tarkkaa työtä.

Nouse välillä seisomaan ja katso, miten päin ja mihin järjestykseen kivet kannattaa asetella.

4. Pese terassi laatanpesuaineella, kun kaikki kivet ovat paikoillaan. Laatanpesuaine poistaa tehokkaasti lian, levät ja jäkälät.

5. Levitä graniittisoraa kivien väliin saumoihin haravalla ja harjalla.

6. Täytä pieni keskiympyrä kivituhkalla. Tiivistetty kivituhka sopii loistavasti nuotion pohjaksi.





Rakenna penkit

Terassin reunoille rakennetaan kaksi penkkiä, jotta nuotion ympärillä on mukava istua. Penkin istuin tehdään liimapuupalkeista ja jalat kahdesta reunakivestä. Kivet ja palkit liimataan yhteen, jotta ne pysyvät varmasti paikoillaan.

1. Hio palkit tasaisiksi. Pidä hiomakone koko ajan liikkeessä, jotta se ei rouhi puuhun koloja.

2. Käsittele puu aluksi pohjustusöljyllä.

Anna sen kuivua ja levitä päälle kuullotetta, jotta penkki kestää säätä.

3. Lapioi sora pois penkin jalkojen alta, jotta voit asentaa reunakivet tukevasti ja suoraan. Upota reunakivet asennushiekkaan. Tarkista, että kivet ovat suorassa.

4. Asenna toisen jalan kivi. Tarkista, että jalkojen välinen etäisyys on sopiva ja jalat ovat suorassa. Tästä penkistä tehdään 130 senttiä pitkä, joten sopiva jalkojen etäisyys on yksi metri.

5. Asenna jalkojen ylemmät kivet. Liimaa kivet kiinni alempiin kiviin kiviliimalla. Tarkista, että jalat pysyvät suorassa. Pyyhi ylimääräinen liima pois kostealla sienellä.

6. Levitä liimaa ylempään kiveen ja liimaa liimapuupalkki tukevasti kiinni jalkoihin.

Penkki on käyttövalmis, kun liima on kuivunut.