

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Helpompaa kuin tavallisten pihakivien laittaminen. Pohjatyöt ja kaato on tehtävä huolella.

TYÖAIKA:

1–2 päivää pohjatyöhin, 1 päivä 25 m²:n laatoitukseen

HINTA:

Noin 75 € / m² (kivet)

Kivet verkossa

Laatoita 25 m² päivässä

Unohda raskaat pihakivet, joista jokainen on asetettava yksi kerrallaan. Verkkoon valmiiksi sidotuilla kivillä selviät urakasta nopeasti ja helposti. Meiltä meni vain yksi päivä 25 m²:n kokoisen terassin kivien laittoon.

Huolellisuutta saumojen kanssa

Kun käytät verkotettuja kiviä, joudut näkemään hieman vaivaa saumojen kanssa, sillä kivien väliset saumat ovat sentin levyisiä. Se on paljon enemmän kuin betonisia laattakiviä käytettäessä. Jos fuskaat, saumoihin muodostuu helposti muurahaisten kujia ja rikkaruohoja. Nämä kivet on saumattu Envirosand-nimisellä aineella. Se koostuu kvartsihiekkasta, johon on sekoitettu orgaanista sidosainetta. Sitä levitetään saumoihin tiiviisti saumojen täydeltä kuten tavallista saumahiekkäkin. Tuloksena on kiinteä massa, joka vuorokauden kovetuttuaan muotoutuu tasaiseksi, joustavaksi saumaksi. Se tukee ja vahvistaa kivitystä ja suojaa sitä myös rikka-

ruohojen ja muurahaisten valtausyrityksiltä. Saumojen vakauttava aine sopii erityisen hyvin verkkoon kiinnitettyjen kivien saumaukseen, jossa saumat ovat isompia ja kivet harvemmassa. Envirosand on kuitenkin kallista käyttää. Se maksaa lähes kolme kertaa enemmän kuin säkillinen tavallista saumahiekkää. Noin 35 euroa maksava 25 kilon säkki Envirosandia riittää kolmeen neliömetriin. Hienoa jälkeä saat toki tehtyä myös tavallisilla sauma-aineilla. Tiivistä saumahiekkä hyvin täryttimellä ja huolehdi kaadosta ja jälkisaumauksesta, jos saumahiekkää on liian vähän. Rikkaruohot kannattaa poistaa kivityksestä mahdollisimman nopeasti.

Verkkokiviä asatellessa oman työn jäljen näkee välittömästi. Työ käy sukkelaan!



Verkkokiviä saa erivärisinä ja -kuvioisina. Nämä kivet on limitetty puolittain, mutta tarjolla on muitakin limitys- ja kuviovaihtoehtoja.

Aiemmin pihakivityksen teko oli kovaa työtä, joka vaati kokeneen käsityöläisen. Se oli raskasta, hankalaa ja aikaa vievää. Näin ei enää tarvitse olla, jos valitsee kivet, jotka on valmiiksi verkotettu toisiinsa. Tähän työhön voivat kaikki osallistua.

Yhdessä verkossa on 25 noin 9 x 9 senttimetrin kokoista kiveä. Kivet on leikattu 3 sentin paksuisiksi ja liimattu voimakkaalla epoksiliimalla vahvaan nailonverkkoon.

On tärkeää, että perustustyöt on tehty hyvin, jotta lopputuloksesta tulee onnistunut. Kaikki multamaa on poistettava, yleensä 1–2 lapionmitan verran. Jos joudut kaivamaan 20 senttimetriä syvemmälle maahan, on pohjalle laitettava kerros sidossoraa, joka tiivistetään tasotäryttimellä kuten muutkin kerrokset.

Röpelöinen pinta

Kivet on suihkupoltettu päällyspinnalta. Se tarkoittaa, että niitä on lämmitetty niin kauan, että pintakerros irtoaa kivistä. Lopputuloksena on karkea ja röpelöinen pinta, joka on liukumaton, mutta kuitenkin tasainen. Tämän takia kivet sopivat erinomaisesti terasseille, joilla kalusteita on ollut vaikea saada pysymään suorassa ilman alituista huojumista johtuen perinteisten terassikivien epätasaisesta pinnasta. Kivet voi helposti ja nopeasti leikata timanttilaikalla varustetulla kulmahiomakoneella.

TÄRKEÄÄ

Älä käytä näitä kiviä sisäänatuloväylillä tai teillä, joilla liikutaan autoilla. Sitä nämä ohuet verkkokivet eivät kestä, vaan kivitykseen syntyy väistämättä nopeasti syviä uria.

WWW

Lue lisää kivityksistä kotisivuiltamme, www.teeitse.com. Hae esim. sanalla "kiveys". Löydät mm. piirroksen kivitystä varten tehtävistä pohjakerroksista, neuvoja mitoituksista, kaadosta ja saumauksista.

Tee näin



1 Poista pintamaa. Laita kepit n. 10 cm kulmien ulkopuolelle, niin soraa tulee uloimpienkin kivien alle. Kiristä naru terassialueen ympäri. Poista kaikki multa. Levitä kuitukangas tiivistetylle maalle ja täytä 10–15 cm:n sorakerroksella.



2 Tärytä alue perusteellisesti levytärtyttimellä, jotta pohjasta tulee tiivis. Levitä 3–5 cm tasaussoraa ja tiivistä se jälleen tärtyttimellä – liikuttele sitä sekä pysty- että vaakasuunnassa.



3 Aseta teräsputkia pinnan päälle parin metrin välein. Tarkista, että pinnan kallistus talosta ulospäin on vähintään 1 cm/m. Laita lauta putkien päälle ja vedä lautta putkien pintaa pitkin, niin saat kerroksen tasaiseksi. Poista putket ja täytä vaot soralla.



4 Aseta ensimmäinen verkkokivirivi narun suuntaisesti ja sitten seuraava rivi edellisen yläpuolelle. Vedä verkkoa varovasti reunan yli, niin se asettuu hyvin paikalleen.



5 Levitä saumahiekkää koko pinnalle, kun kivet ovat paikoillaan. Hiekan pitää riittää kaikkiin saumoihin. Tässä on käytetty erikoissauma-ainetta, mutta tavallinen sauma-hiekkakin käy.

TÄRKEÄÄ! Älä koskaan käytä rantahiekkää.



6 Tärytä jälleen, liiku kivetyksellä sekä pysty- että vaakasuuntaan. Jos käytät Enviro-sand-sauma-ainetta, ruiskuta saumat vedellä, jotta ne kostuvat – näin sidosaineen toiminta pääsee käyntiin.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet:

- Verkkokiviä
- Soraa
- Tasaussoraa
- Saumahiekkää (esim. Enviro-sand)

Erikoistyökalut:

- Levytärtytin, noin 70 kg
- Kulmahiomakone timanttilaikalla
- Teräsputkea

Lisätietoja verkkokivistä:

Sunds Trädgård AB, 050-5632 686

www.sunds.nu, www.udeliv.nu

Lisätietoja Enviro-sand-tuotteesta:

www.envirobond.com (englanniksi)



Päivän kuluttua voit jo istua ja nauttia terassillasi. Tässä kivetyks on tehty nurmikon kanssa samaan tasoon, jotta ruohonleikkurilla pääsee hyvin ajamaan myös kivetyksen reunat.