

SUOJAISA TULIPAIKKA

Onko sinusta mukava paistaa makkaraa lämpimänä kesäiltana?
Siinä tapauksessa tämä pyöreä nuotiopaikka on kuin tehty sinulle.

Tukevan penkin alla voi säilyttää polttopuita, ja nuotio sopii täydellisesti pyöreään kiveyksen keskelle. Voit rakentaa nuotiopaikan parissa päivässä.



Tee Itse



VAIKEUSASTE

Kohtuullisen helppo projekti. Mittaa ja sahaa penkin rimat huolellisesti, jotta istuimesta tulee mahdollisimman siisti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Noin 2 päivää + kuivumisajat.



HINTA

Noin 400 euroa.



MATERIAALIT

- Noin 450 noppakiveä
- Mursketta (0,5 m³)
- Asennushiekkaa
- Pieniä luonnonkiviä
- 10 kpl metrin mittaisia kestopuu-tolppia (A), 100x100 mm
- 8 vaakalankkua (B), 45x95 mm, 95 ja 115 cm pitkiä
- 68 puurimaa (C) 22x45 mm, 50 cm pitkiä
- Ruuveja: 4,5x50 ja 6x70 mm



ERIKOISTYÖKALUT

- Maakaira
- Käsijuntta

Tee pohja valmiiksi

Kun olet päättänyt, mihin nuotiopaikka tulee, lyö keppi tai rautaputki pystyyn sen keskelle. Sido keppiin sopivan pitunen naru, käytä sitä harppina ja piirrä nuotiopaikan ääriviivat maahan spraymaalilla. Kaiva pintamaa pois.

1. Poista pintamaa, jotta voit tehdä kiveykselle tukevan pohjan. Tee kuopasta noin 18 senttiä syvä, jotta siinä on tarpeeksi tilaa murskeelle, asennushiekalle ja noppakiville. Lado kokeeksi pari kiveä ja varmista, että korkeus on sopiva.

2. Kaada kuoppaan noin 10 senttiä mursketta ja tiivistä se huolellisesti käsijuntalla. Tarkista korkeus uudestaan.

3. Levitä päälle noin kolme senttiä asennushiekkaa. Jätä kerros niin irtonaiseksi, että kivet painuvat hiekkaan.



Ilta-auringon viimeiset säteet sekoittuvat nuotion hehkuun.

1



Lado
ympyrän
keskeltä reunoille
pari kiviriviä, jotta
voit tarkistaa oikean
asennuskorkeuden
tarvittaessa.

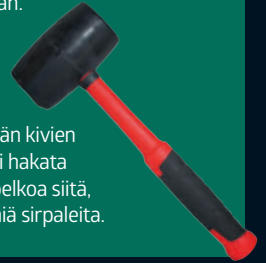


TYÖKALUT

Noppakivien asentamiseen tarvitaan pari erikoistyökalua. Ne helpottavat kivien asentamista ja varmistavat siistin lopputuloksen.



Käsijunttaa tarvitaan kiveyksen pohjan tiivistämiseen. Käsijuntta sopi hyvin myös ahtaisiin paikkoihin. Voit tehdä käsijuntan itse tolpastä asentamalla sen läpi poikkiriman tai putken pätkän.



Kumivasaraa käytetään kivien asentamiseen. Sillä voi hakata kivet hiekkaan ilman pelkoa siitä, että kivistä irtoaa pieniä sirpaleita.

Asenna kivet

1. Asenna sisimmäinen kivirengas nuotion ympärille. Piirrä ympyrän paikka hiekkaan spraymaalilla. Lyö kivet kiinni hiekkaan kumivasaralla. Kivien sisäreunaan jää vain parin millin raot, mutta saumat levenevät nuotiopaikan ulkokehää kohti.

2. Asenna seuraava kivirivi. Kohdista kivien väliset saumat mahdollisuuksien mukaan limittäin, jotta kiveyksestä tulee mahdollisimman kestävä. Tarkista säännöllisesti, että kivien pinta on oikealla korkeudella. Tarkistaminen on helppoa, kun nuotiopaikan keskeltä ladotaan reunoja kohti pari väliaikaista kiviriviä.

3. Tarkista lopuksi, että kiveys on suora. Käytä tarkistamiseen esimerkiksi pitkää, suoraa lautaa. Jos kiveys on vinossa, suorista se ennen saumaamista.

Asenna
kivet siten,
että niiden pinta
on vähän nurmikon
yläpuolella. Kivet
vajoavat hieman
ajan kuluessa.

Saumojen
leveys vaihtelee,
koska kivet ovat
erikokoisia ja ne
asennetaan
ympyrään.

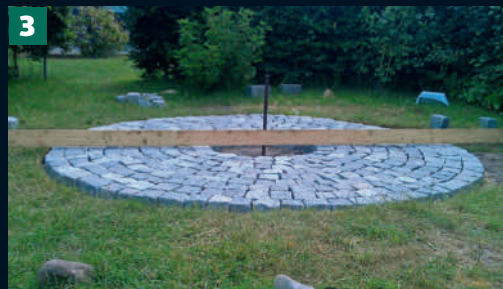
2



Asenna
reunoille pari
kiveä oikeaan
korkeuteen. Niistä
on helppo tarkistaa,
mihin korkeuteen
kivet pitää
upottaa.

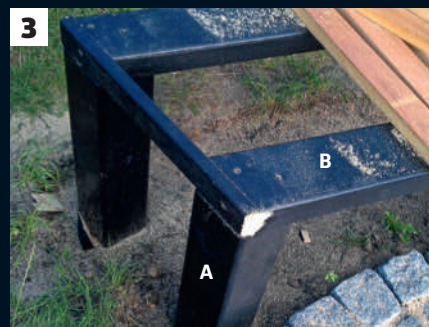
KIVET	8–9 cm
ASENNUSHIEKKA	3 cm
MURSKE	10 cm
MAAPOHJA	

3



MATERIAALIT

Asennushiekkaa voi käyttää myös noppakivien saumaamiseen, kun saumat ovat näin leveitä. Karkean asennushiekan jyväkoko on 0–4 millia, joten se sopii erinomaisesti leveiden saumojen täyttämiseen. Se on kätevää, sillä saumaamiseen tarvitse ostaa erikseen saumahiekkää.



Rakenna penkki

1. Sahaa metrin mittaiset tolpat (A). Pohjusta tolpat ja maalaa ne kahteen kertaan, ennen kuin upotat ne maahan. Tee kuopista noin 60 senttiä syvät, jotta tolppien päät nousevat noin 40 senttiä maan pinnan yläpuolelle. Reiät on helppo tehdä maakairalla.

2. Sahaa vaakalankut (B). Sahaa lankkujen päät viistoiksi, jotta penkistä tulee kaareva. Ruuvaa vaakalankut kiinni tolppiin 6x70 millin ruuveilla.

3. Sahaa päätykappaleet ja kiinnitä ne penkin molempiin päihin. Ne viimeistelevät penkin siististi.

4. Rakenna penkin istuin rimoista (C). Nämä rimat ovat kovaa nyatoh-puuta. 2,2x4x50-senttiset rimat on sahattu isosta lankusta. Rimat ruuvataan kiinni alapuolelta 4,5x50 millin ruuveilla, jotta ruuvit eivät jää näkyviin. Poraa ruuvinreiät valmiiksi.

5. Asenna kivet lopuksi penkin ympärille. Lapioiden penkin alle pieniä luonnonkiviä, jotta saat polttopuille hyvin vettä läpäisevän alustan.

