

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Lehtikompostin rakentaminen sopii lähes kaikille. Hyvä projekti aloittelijalle.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Viikonlopun, johon mahtuu pitkiä taukoja.



HINTA

Noin 300 euroa.

Piharoskat on helppo
kärätä suoraan
lehtikompostiin.

PIHAROSKAT

POIS SILMISTÄ!

Lehtikasojen täyttämä piha näyttää sotkuiselta.

Rakenna siisti lehtikomposti ja piilota roskat pois silmistä. Voit rakentaa lehtikompostin viikonlopussa.

Tee perustus tolppakivistä

Päätä aluksi, kuinka ison lehtikompostin haluat ja merkitse tolppien paikat. Tästä lehtikompostista tehdään noin 1,5x3 metrin kokoinen.

Tolpat kiinnitetään maahan upotetaviin tolppakiviin. Tolppakengän pää on säädettävä, joten kiviä ei tarvitse upottaa tarkasti samaan syvyyteen, vaan muutaman sentin tarkkuus riittää.

Asenna aluksi korkeimmalla oleva kivi. Tiivistä maa huolellisesti kivien ympärille, kun ne ovat paikoillaan.



1

Kaiva kuopat tolppakiville. Tolppakivet ovat noin 50 senttiä korkeita, joten niille kaivetaan noin 60 senttiä syvät kuopat. Lapioidi pohjalle soraa, jotta voit säätää tolppakivet helposti suoraan.



2

Pystytä tolppakivi tarkasti pysty- ja vaakasuoraan. Aloita asentaminen korkeimmalla olevasta kivistä.



3

Asenna seuraava kivi. Varmista linjalangalla, että kivet ovat suorassa linjassa. Tee kuopasta suunnilleen yhtä syvä kuin edellisestä kuopasta.



4

Mittaa ja säädä. Aseta linjalauta ja vatu-passi kahden tolppakiven päälle. Kun lauta on vaakatasossa, mittaa etäisyys linjalaudasta maahan ja säädä tolppakengät samaan korkeuteen jakoavaimella.



Varmista ristimitoilla, että tolppakivet ovat suorassa kulmassa. Ristimittojen pitää olla täsmälleen yhtä pitkät.

Pois kaivettu maa kannattaa lapioida pressun päälle.

TÄMÄN TAKIA TOLPPAKIVET OVAT KÄTEVIÄ

Pilariperustus on helppo tehdä tolppakivillä. Tolppakiviä ei tarvitse upottaa kovin syvälle, eikä niiden kanssa tarvitse käyttää betonia. Tolppakivet pitävät tolpat irti maasta. Se ehkäisee tolppien lahoamista ja pitää ne kunnossa pitempään.

Routivassa maassa tolppakivet saattavat nousta tai vajota ja vääntää rakennelman vinoon. Se ei kuitenkaan ole kovin vaarallista, sillä lehtikompostin pohjan ei tarvitse olla viivasuora.

Tolpat



1 Tolpat (A) tehdään ruuvaamalla yhteen kaksi 45x95 millin lankkua 5x60 millin ruuveilla. Lankut ovat halvempia kuin tolpat, ja yhteen ruuvatut lankut ovat kestäviä.



2 Asenna tolpat (A) tolppakenkiin. Kiinnitä tolppa tolppakenkään puristimella. Säädä tolppa tarkasti suoraan sekä syvyys- että leveys suunnassa.



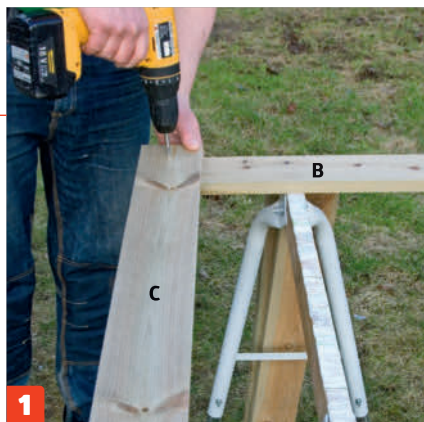
3 Ruuvaa tolppa kiinni. Poraa ruuveille valmiit reiät 6 millin terällä, ja kiinnitä tolppakengät tolppiin kahdella 8x50 millin kansiruuvilla.

Kokoaminen ja vuoraaminen

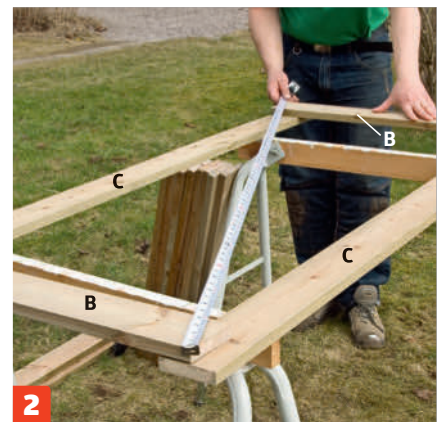
Seuraavaksi rakennetaan lehtikompostin seinät 22x95 millin lankuista ja vuorilautoista.

Seinien rakentaminen aloitetaan kiinnittämällä kaksi runkolankkua (C) kahteen vuorilautaan (B). Varmista ristimitalla, että seinistä tulee suora-kulmaiset.

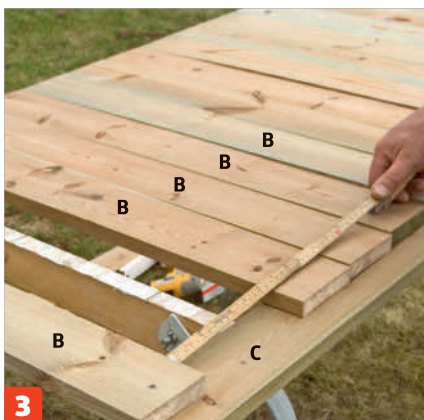
Vuorilaudat (B) ovat 21x95 millin höylättyä mäntyä. Lautojen väliset raot voivat olla noin 6–8 millia leveitä. Säädä raon leveyttä lautojen mukaan.



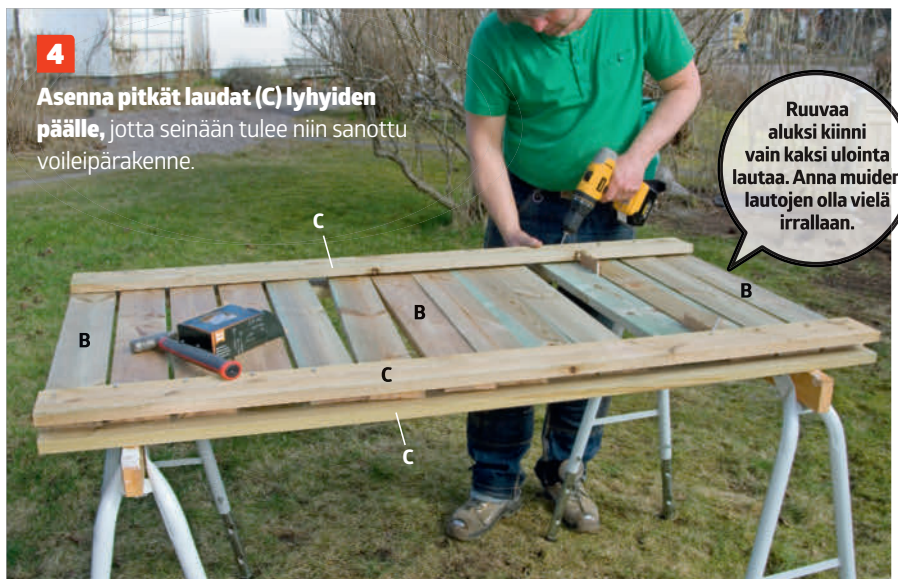
1 Sahaa lankut (C) ja laudat (B) ja kokoa seinät. Tärkeintä on, että seinä mahtuu tolppien väliin. Ruuvaa aluksi vain yksi ruuvi jokaiseen nurkkaan.



2 Ristimita: Mittaa nurkasta nurkkaan molempiin suuntiin. Mittojen pitää olla yhtä pitkät. Jos kehikko on vino, väännä se suoraksi. Kun kehikko on suorassa, ruuvaa osat pysyvästi yhteen.



3 Aseta loput vuorilaudat (B) seinän päälle. Asenna laudat 5 millin välein ja katso, ovatko raot yhtä leveät. Näiden lautojen väliin jätettiin noin seitsemän millin raot.



4 Asenna pitkät laudat (C) lyhyiden päälle, jotta seinään tulee niin sanottu voileipärakenne.

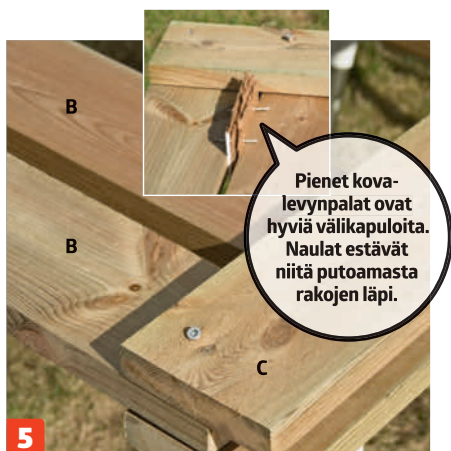
Ruuvaa aluksi kiinni vain kaksi ulointa lautaa. Anna muiden lautojen olla vielä irrallaan.

PATOLEVYT PITÄVÄT PUUN KUNNOSSA

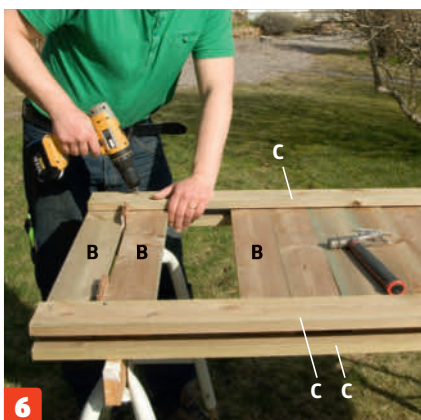
Patolevyjä käytetään yleensä kellarin ulkoseinissä suojaamassa betonia maan kosteudelta.

Paksut patolevyt sopivat myös lehti-kompostin puuseinien suojaamiseen kosteilta piharoskilta. Märät lehdet ja ruoho lahottavat seinät takuuvarmasti, ellei puuta suojata.

Patolevyt ovat suhteellisen halpoja, ja niitä on helppo käyttää. Patolevyt maksavat noin kahdeksan euroa neliöltä.



5 Kiinnitä joka nurkkaan vain yksi ruuvi. Älä väännä niitä liian tiukalle, sillä voit joutua siirtämään lautoja.



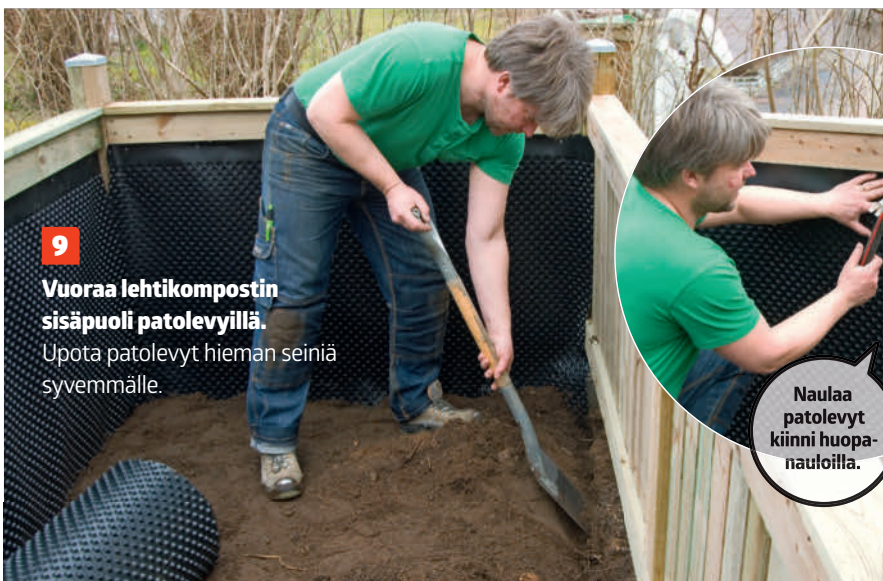
6 Säädä lyhyet laudat paikoilleen. Muista käyttää välikapuloita. Ruuvaa laudat kiinni yhdellä ruuvilla kummastakin päästä.



7 Ruuvaa seinät kiinni tolppiin. Ruuvaa 4x45 millin ruuvit viistosti tolppaan seinän läpi. Ruuvaa jokainen seinä kiinni kummaltakin puolelta sekä ylhäältä että alhaalta.



8 Ruuvaa peitelauta (D) jokaisen seinän päälle. Peitelauta estää vettä valumasta seinien sisään. Suojaa tolppien päät tolpanhatsuilla.



9 Vuoraa lehtikompostin sisäpuoli patolevyillä. Upota patolevyt hieman seiniä syvemmälle.

Naulaa patolevyt kiinni huopanauloilla.