

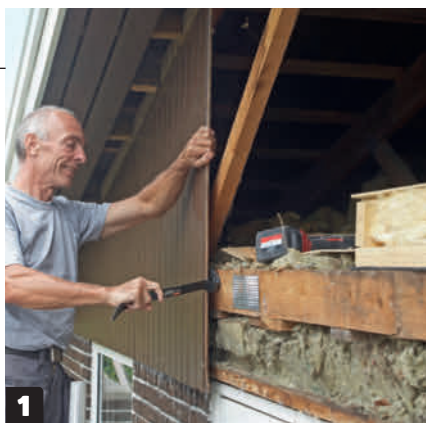
Tiilitalon päätylaudoituksen uusiminen on työlästä, sillä siihen tarvitaan aina telineet. **Remontissa kannattaa olla kaukonäköinen ja tehdä uusi päätylaudoitus kuitusementtilaudoista, sillä ne kestävät pitkään, eikä niitä tarvitse maalata.** Kun päätykolmio on valmis, sitä ei tarvitse enää ajatella, sillä laudat pysyvät kunnossa itsestään.

Säänkestävä päätykolmio

Valmistelut

Irrota aluksi sisin räystäspohjalauta, jotta saat purettua pois vanhan päätylaudoituksen. Jos pääty on vuorattu raskailla mineriittilevyillä, voit sahata ne palasiksi ennen irrottamista.

Uusi päätylaudoitus asennetaan vaakasuuntaan, joten päätyristikon keskelle asennetaan ylimääräinen lankku koolauslautojen kiinnittämistä varten.



1 Pura pois vanha päätylaudoitus. Joskus vanhat laudat on kiinnitetty suoraan päätyristikkoon, eikä välissä ole koolauslautoja. Sorkkarauta on paras työkalu lautojen irrottamiseen.



2 Mittaa ylimääräisen lankun pituus. Uudet päätylaudat asennetaan vaakasuuntaan, eli koolauslaudat tulevat pystyyn. Ne pitää kiinnittää myös keskeltä, joten ristikon keskelle tarvitaan lisälankku. Purista lankku kiinni ristikkoon ja piirrä sen sahauslinjat.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Keskitasoa. Rakenna ja koolaa runko huolellisesti suoraksi, jotta saat laudoille tukevan alustan.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Pitkän viikonlopun per pääty.



HINTA

Noin 800 euroa päätyä kohti. Telinevuokra kuuluu hintaan.



MATERIAALIT

- Lankkua, 48x98 mm
- Tuulensuojapahvia ja -levyjä
- Rimuja, 22x50 mm
- Koolauslautaa, 22x100 mm
- Kulmalistoja (tässä Cembrit)
- Välikapuloita
- Kuitusementtilautoja (Cembrit)
- Ruuveja, 6x150 mm + Cembrit-ruuveja listoja varten.



ERIKOISTYÖKALUT

- Kulmahiomakone ja timanttilaikka
- Laudanasennustyökalut

Kuitusementti kestää pitkään

Kuitusementti on tehty sementistä, hiekasta, vedestä ja puukuiduista. Se on luja ja kestävä materiaali, jota ei tarvitse huoltaa. Kuitusementtiä on käytetty pitkään kattojen ja seinien tekemiseen, mutta aiemmat materiaalit ovat olleet erikokoisia levyjä. Viime vuosina markkinoille on tullut yhä enemmän kuitusementistä tehtyjä lautoja, jotka näyttävät paremmilta kuin yksitoikkoiset levyt.

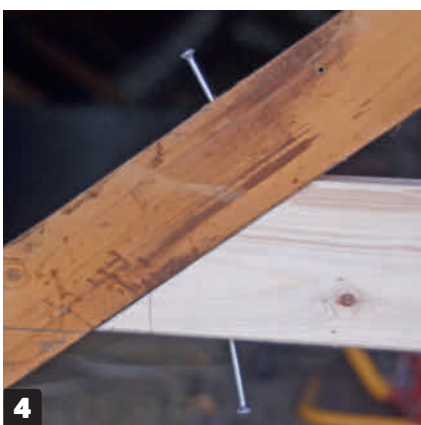
Tässä jutussa käytetään **kuitusementtilautoja, joiden pinta näyttää erehdyttävästi puulta. Ulkonäöstään huolimatta laudat ovat sileitä.**

Markkinoilla on paljon erivärisiä kuitusementtilautoja, joten seinään asennettuja lautoja ei tarvitse maalata. Lautoja ei tarvitse huoltaa, mutta ne voi pestä, jos ne muuttuvat likaisiksi.



3

Kiinnitä vaakalankku päätyristikkoon. Ruuvaa alapuolelta, jotta lankun vino pää kiilautuu tiukasti ristikköä vasten.



4

Asenna ruuvit hieman vinoon. Asenna ensin alempi ruuvi ja sen jälkeen toinen ruuvi ristikon yläpuolelta. Tässä käytetään 6x150 millin pituisia ruuveja.



5

Asenna vaakalankut päätyristikon joka väliin. Mittaa ja asenna lankut samalla tavalla kuin edellisessä vaiheessa.

Asenna tuulensuoja ja koolauslaudat

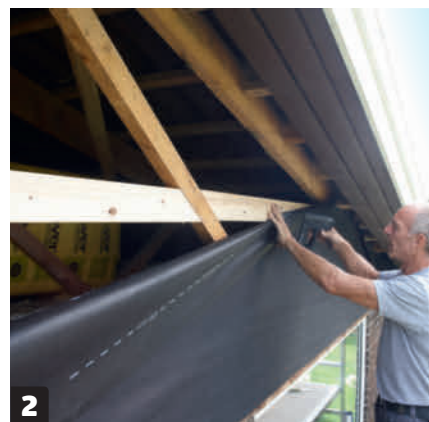
Kun vaakalankut ovat paikoillaan, voit asentaa tuulensuojapahvin tai -levyt. Niiden päälle asennetaan koolauslaudat kuitusementtilautojen kiinnittämistä varten. Koolauslaudat pitää asentaa 40–60 sentin välein. Tässä käytetään 40 sentin jakoa.

Lopuksi alimman laudan alle asennetaan kulmalistat, jotka pitävät hyönteiset pois rakenteista ja johtavat veden maahan. Kuitusementtilautojen päiden kohdalle asennetaan T:n muotoiset pystylistat.



1 Kiinnitä tuulensuojapahvi alareunasta.

Niittaa alin pahvi kiinni tiilimuurin päällä olevaan rimaan. Ruuvaa sen jälkeen rima pahvin päälle. Asenna rima samalle tasolle päätyristikon kanssa.

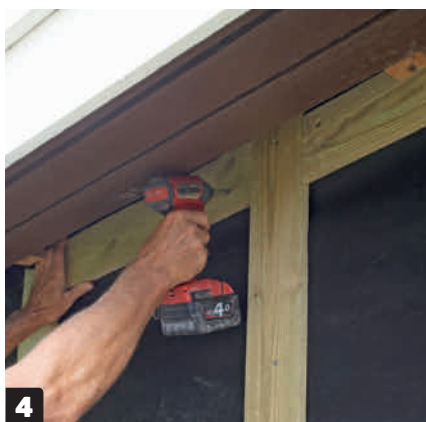


2 Niittaa pahvi kiinni vaakalankkuun.

Seuraava pahvi asennetaan limittäin alemman pahvin päälle.



3 Asenna koolauslaudat pahvin päälle. Voit aloittaa keskeltä ja edetä reunoja kohti. Koolauslaudat asennetaan 40 sentin välein. Niiden väliin asennetaan laudanpätät ylimääräisen lankun kohdalle.



4 Voit asentaa koolauslaudat räystästä vasten. Sahaa laudanpätät viistoiksi, jotta ne sopivat siististi pystylautojen väliin.



5 Alimman laudan alle asennetaan alumiinilistat. Alempi lista pitää hyönteiset pois rakenteista. Sen päälle asennettavassa listassa on tippanokka, joka johtaa veden pois. Poraa listoihin valmiit naulanreiät.



6 Asenna kuitusementtilautojen päihin tulevat T-listat. Koolaus kannattaa suunnitella siten, että laudat sopivat listojen väliin kokonaisina. Jätä lautojen ja listojen väliin vähintään 5 millin raot.



Asenna kuitusementtilaudat

Kuitusementtilautojen asentaminen sujuu helposti sen jälkeen, kun ensimmäinen lauta on kiinnitetty tarkasti suoraan.

Jos työskentelet yksin, asentamisessa kannattaa käyttää apuna erikoistyökaluja, jotka pitävät laudat paikoillaan. Laudanpitimet kiinnitetään alempaan lautaan, ja seuraava lauta nostetaan niiden päälle. Sen jälkeen lauta on helppo säätää paikalleen kaksin käsin.



Ruuvaa kuitusementtilaudan palaset

jokaisen koolauslaudan kohdalle ennen ensimmäisen laudan asentamista. Kapulat pitävät laudan oikeassa asennossa.



Asenna ensimmäisen rivin laudat hieman kallelleen. Mittaa ja merkitse laudan korko koolauslautoihin, jotta saat asennettua laudat tarkasti vaakasuoraan.



Asenna seuraavat laudat pidikkeiden avulla. Ne varmistavat, että jokaisesta laudasta jää näkyviin 15 senttiä. Pidike työnnetään alemman laudan taakse ja lukitaan paikalleen.



Aputyökalut helpottavat ja nopeuttavat lautojen asentamista yksin. Pidikkeet pitävät laudat tukevasti paikoillaan, joten ne on helppo hienosäätää kohdalleen ennen ruuvaamista.



Mittaa ja asenna reunimmaisiet laudat. Mittaa laudat yksi kerrallaan, jotta ne sopivat siististi räystään alle. Tee laudoista niin pitkät, että niiden päät jäävät sisimmän räystääspohjalaudan alle.

Sahaa erikoisterällä

Kuitusementti on kovaa, joten sen sahaamiseen pitää käyttää erikoisterää ja jiirisirkkeliä.

Toinen vaihtoehto on sahata laudat pistosahalla ja tavallisella terällä. Terä pitää kuitenkin vaihtaa usein, sillä kuitusementti tylsyyttää sen nopeasti.

Voit sahata laudat myös kulmahiomakoneella ja timanttilaikalalla. Rälläkkä katkaisee kuitusementtilaudat tehokkaasti.

Päätykolmio on valmis ja pysyy hyvän näköisenä pitkään.

