

Vermikuliittilevy

Tulipesän lämpötilavaihtelut irrottavat laastia tiilien välisistä saumoista, ja pala tiiltäkin saattaa lohjeta. Pienet vauriot voi kunnostaa Pesäkorjausmassalla, mutta jos pesä on jo rapautunut pahoin, tulipesän seinien suojaksi voi asentaa hyvin kuumuutta kestävät vermikuliittilevyt.

Levy on pehmeää, joten käsittele sitä varoen työskentelyn aikana. Klapejakaan ei saa nakata uuniin liian lujaa.



Tulipesä rapautuneena (vas.) ja korjauksen jälkeen (oik.).

Työvaiheet

1. Poista seinistä kaikki irtonaiset laastimöykät ja tiilenpalat. Kaiva helposti irtoava laasti saumoista ruuvimeisselillä. Tasaiset pinnat harjataan puhtaiksi teräsharjalla.
2. Imuroi kaikki pinnat ja saumaraot puhtaiksi pölystä. Paikkaa suurimmat kolot Pesäkorjausmassalla. (Katso erillinen ohje.)
3. Tee pahvisablonit tulipesän sivuista ja peräseinästä.
4. Sahaa vermikuliittilevyistä oikean kokoiset palat sablonien avulla. Takalevyn molemmat pystyreunat sahataan jiiriin eli 45 asteen kulmaan. Sivulevyjen takareunat sahataan jiiriin.
5. Aseta vermikuliittilevyt pesään. Varaudu levyjen koon hienosäätöön.
6. Kiinnitä vermikuliittilevyt pesän sivuseiniin tiilien välisen sauman kohdalle kiristysholkeilla tai harvahampaisella ruuvilla. Kumpaakin varten levyyn porataan reikä.
7. Tee uunin pohjalle noin 3 cm paksu valu saviuunilaastilla tai tulenkestävällä massalla. Valu pitää levyt paikoillaan.
8. Anna kovettua pari päivää. Tee ensimmäisellä polttokerralla vain pieni tuli.



Vaihe 2: Vahvista tiilimuurauksen saumat Pesäkorjausmassalla.



Vaihe 3: Tee pahvista sablonit, joiden avulla voit muotoilla levyt oikean kokoisiksi.



Vaihe 4: Pehmeää vermikuliittilevyä voi sahata tavallisella sahalla.



Vaihe 7: Pesän pohjalla on levyjä tukeva valu.

HUOM: Katso myös ohje *Pesäkorjausmassa*.