



VAIKEUSASTE

Tässä projektissa ei ole mitään vaikeaa. Rappaaminen vaatii hieman harjoitusta, mutta se alkaa sujua nopeasti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Noin 2 viikkoa kuivumisaikoihin.



HINTA

Noin 1000 euroa.



MATERIAALIT

- Kevytbetonilaattoja
- Hienotasoitetta
- Kipsilevyjä
- Lasikuituverkkoa
- Tasoitetta
- Maalia
- Solumuovimattoa
- Lattialaminaattia
- Liuskekivilaattoja
- Laatoituslaastia
- Akryylisaumamassaa

JÄLKEEN

Olohuoneen voi remontoida lattiasta kattoon yllättävän vähällä rahalla. **Lopputuloks näyttää tyylikkäältä ja nykyaikaiselta.** Kipsilevykatto, laminaattilattiat ja rapatut seinät tulevat niin halvoiksi, että tuhannen euron budjetti riittää takan pinnoittamiseen mustilla liuskekivilaatoilla.

ENNEN



MUUTOS

Uusi olohuone 1 000 eurolla

Monen on vaikea kuvitella, että 70-luvulla rakennetun olohuoneen voi remontoida nykyaikaiseksi ja tyylikkääksi. Tämän talon uudet asukkaat näkivät olohuoneessa mahdollisuuksia, mutta nurkassa oleva takka toi remonttiin oman lisähaasteensa. Kaiken lisäksi takan päällä oli epäkäytännöllinen avoin tila.

Talon toinen asukas, Thomas Nuttall, on ammatiltaan arkkitehti, joten hän osasi suunnitella, miten olohuone voisi vastata perheen haaveisiin. Alusta asti oli selvää, että muodonmuutos vaatisi nykyaikaisia materiaaleja ja lattiasta kattoon asti ulottuvan remontin.

Myös talon muut huoneet olivat remontin tarpeessa. Se tarkoitti käytännössä sitä, että olohuoneen remonttikustannukset oli pidettävä kurissa. Lopulta olohuone saatiin remontoitua kokonaan suhteellisen pienellä, noin tuhannen euron budjetilla.

Kustannukset pysyivät matalina ennen kaikkea siksi, että Thomas remontoi huoneen itse. Hänellä ei ollut rakennuskokemusta ennen remontin tarpeessa olevan talon ostamista. Nyt hän on asiaan vihkiytynyt tee se itse -mies, joka on rakentanut olohuoneensa uusiksi lattiasta kattoon! □

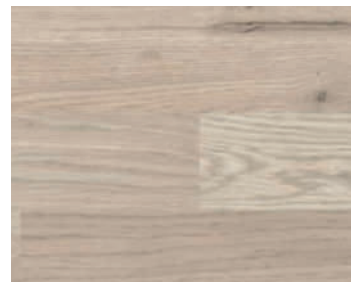
Remonttimateriaalit

■ **SEINÄT** rapattiin ja maalattiin valkoisiksi. Aluksi tiiliseinien saumat tasotettiin tiilien tasolle, minkä jälkeen seinät maalattiin valkoisella maalilla. Saumojen täyttämiseen käytettiin hienojakoista viimeistelylaastia, jota oli jäänyt yli aiemmasta remontista. Jos remonttiin tarvitaan uutta laastia, saumojen täyttämiseen kannattaa käyttää hiertopinnoitetta, joka tarttuu lähes kaikille alustoille. Valmis hiertopinnoite näyttää siistiltä ja tyylikkäältä. Hiertopinnoitteen ainoa huono puoli on, että se maksaa enemmän kuin tavallinen laasti.



■ **KATTO** pinnoitettiin kipsilevyillä, jotta katosta saatiin suora ja tasainen. Kipsilevyt kiinnitettiin koolauslau-toihin, jotka asennettiin 90 sentin jaolla. Levyt asennettiin limittäin, jotta niiden saumat eivät osuneet samaan linjaan. Levyt vahvistettiin lasikuituverkolla, tasotettiin, hiottiin, tasotettiin toiseen kertaan ja hiottiin uudestaan ennen maalaamista. Kipsilevyt ovat helppo, perinteinen ja halpa kattomateriaali.

■ **LATTIAAN** asennettiin laminaatit suoraan vanhojen ponttilautojen päälle. Lattialautojen ja laminaattien väliin asennettiin askelääniä vaimentavaa solumuovia. Lattialaminaatit on helppo asentaa, ja ne kestävät kulutusta erittäin hyvin. Lisäksi laminaatti on yksi markkinoiden halvimmista lattiamateriaaleista. Halvimmat laminaatit maksavat noin viisi euroa neliöltä.



■ **TAKKA** pinnoitettiin mustilla liuskekivi-laatoilla, jotka sitovat lämpöä ja toimivat hyvänä vastapainona isoille valkoisille pinnoille. Kivet on kiinnitetty toisiinsa, joten kivilaatat on helppo liimata takan pintaan. Kun kivet on kiinnitetty, takka on valmis, sillä liuskekivilaattojen välisiä rakoja ei saumata. Liuskekivet olivat remontin kallein materiaali. Liuskekivilaattojen neliöhinta on noin 60 euroa.





NÄIN ASENNAT KEVYTBETONI-LAATAT TAKAN PÄÄLLE

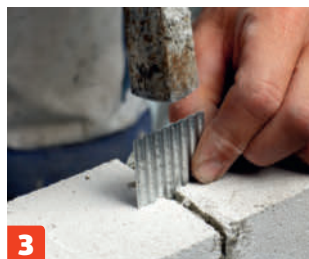
Takan päällä oleva avoin tila muurataan umpeen, jotta seinästä tulee selkeämpi. Tyhjä tila peitetään kevytbetoni-laatoilla, jotta takka on helppo tasoittaa ja pinnoittaa liuskekivellä. Kevytbetoni-laatat ovat suhteellisen isoja, joten aukon peittämiseen tarvitaan vain muutama laatta. Kevytbetonia on helppo sahata isohampaisella sahalla, ja laatat liimataan yhteen kevytbetoni-liimalla. Laatat asennetaan limittäin, jotta rakenteesta tulee mahdollisimman kestävä. Markkinoilla on erikokoisia ja eripaksuisia kevytbetoni-laattoja. Tässä käytettiin 10x40x60 sentin kokoisia laattoja.



1 Sahaa kevytbetoni-laatat sopiviksi isohampaisella sahalla.



2 Levitä liimaa laatan reunoille ja pohjaan. Käytä laatan paksuuteen sopivaa erikoislastaa ja levitä liima tasaisesti.



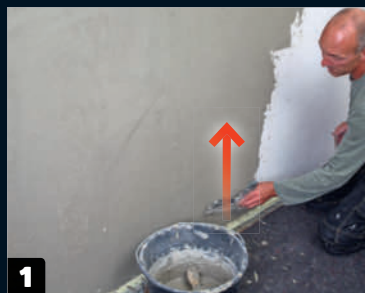
3 Lyö saumoihin aaltonaulat, jotta saumoista tulee kestävä. Voit lisäksi kiinnittää levyt seiniin kulmarauodoilla.



4 Halkaise viimeiset levyt viistosti. Ylimmät palat on helpompi saada paikoilleen, kun ne sahataan kulmasta kulmaan.

NÄIN RAPPAAT SEINÄT

Takka pitää rapata tasaiseksi ennen liuskekivi-laattojen asentamista. Täytä aluksi tiilten väliset saumat ja rappaa sen jälkeen tiiliseinä kahteen kertaan. Suosittelemme käyttämään hiertopinnoitetta, sillä se tarttuu uskomattoman lujasti lähes kaikkiin materiaaleihin.



1 Levitä laastia alhaalta ylöspäin leveällä lastalla. Alimman kerroksen pitää olla ohut. Etene järjestyksessä.



3 Levitä toinen kerros mahdollisimman tasaisesti. Laasti saa olla hieman paksumpaa. Sitä on helpointa levittää teräslastalla alhaalta ylös.



2 Kostuta seinä ennen toista kerrosta, jotta laasti tarttuu kiinni eikä kuivu liian pian. Käytä harjaa ja puhdasta vettä.



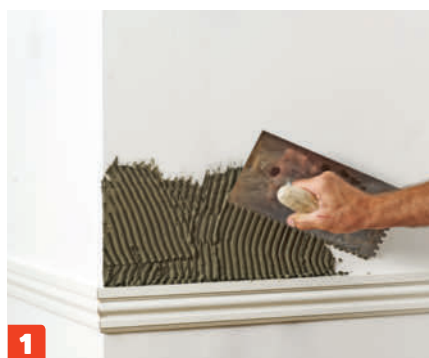
4 Tasoita pinta hiertimellä, kun laasti on kuivunut hieman ja alkanut vaihtaa väriä. Kostuta hierrin puhtaassa vedessä. Käytä kierto-liikettä.

NÄIN PINNOITAT TAKAN LIUSKEKIVILLÄ

Takka rapataan samalla tavalla kuin huoneen seinät. Sen jälkeen takka pinnoitetaan liuskekivilaatoilla. Ne ovat isoista liuskekivistä halkaistuja, suorakaiteen muotoisia palasia, jotka on kiinnitetty yhteen taustaverkolla. Liuskekiveä ei valittu pintamateriaaliksi sattumalta, sillä se on tyylikästä ja sitoo lämpöä. Se tarkoittaa, että olohuone pysyy lämpimänä vielä pitkään sen jälkeen, kun takkatuli on sammunut.

Alin laattarivi pitää asentaa tukevalle ja suoralle alustalle. Voit käyttää apuna väliaikaista puurimaa. Ensimmäisen laattarivin pitää olla tarkasti suorassa, sillä loput laatat asennetaan sen mukaan.

Kivet painetaan kiinni laatoituslaastiin, jota levitetään seinälle vähän kerrallaan. Kivet asennetaan viereen ilman saumoja, joten seinä on valmis heti, kun laatat on asennettu. Takan reunat viimeistellään siististi levittämällä niihin akryylisaumamassaa.



1 Kiinnitä takkaan väliaikainen apurima, ellei siinä ole suoraa ja tukevaa pohjaa. Varmista, että rima on vaakasuorassa, ennen kuin ruuvaat sen kiinni. Sekoita laasti ja levitä sitä seinälle vähän kerrallaan.



2 Asenna alimmat laatat riman päälle. Paina kaikki laatat kunnolla kiinni laastiin joka puolelta.



3 Asenna seuraavan rivin laatat. Paina laatat tiiviisti kiinni alempiin laattoihin, sillä laattojen väliin ei jätetä saumoja. Laattoja ei tarvitse limittää.



4 Sahaa reunimmaiset laatat suoriksi kulmahiomakoneella. Se voi olla raskasta, joten työhön kannattaa käyttää isoa rälläkää ja uutta laikkaa. Muista pölynimuri ja suojalasit.



5 Anna etupuolen laattojen mennä hieman nurkan yli, jotta niiden reunat osuvat samaan linjaan toisen puolen laattojen kanssa. Siten lopputulos näyttää mahdollisimman siistiltä.



6 Seinä on nyt valmis. Viimeistele reunat siististi akryylisaumamassalla.

Liuskekivilaatat sitovat lämpöä, joten huone pysyy lämpimänä vielä pitkään sen jälkeen, kun takkatuli on sammunut.