



Rappauskerroksen paksuisesta listasta tehty ohjuri helpottaa julkisivun rappaamista.

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Rappaaminen vaatii hieman kätevyyttä, joten harjoittele talon takaseinällä ja jatka etuseinän puolelle, kun työ alkaa sujua.

AJANKÄYTTÖ:

Noin tunti/neliömetri

HINTA:

Noin 4 €/neliömetri

Jos haluat hienon julkisivun, RAPPAA

Oletko kyllästynyt talosi ilmeeseen? Ohut rappauskerros, jonka voi myöhemmin maalata, laittaa julkisivun ilmeen uusiksi kertaheitolla. Kun rappauksessa hyödyntää lautoja ohjureina, tehtävä ei ole niin vaikea kuin miltä se kuulostaa.

Valmistele seinä rappausta varten

Tämä talo on rapattu aikaisemminkin, mutta se kaipasi kipeästi ehostusta. Aloitetaan siis hiekkapuhaltamalla kaikki ulkoseinät. Tämä osa työstä on parasta antaa ammattilaisen tehtäväksi.

Sitten poistetaan kaikki hiekkapuhalluksen synnyttämä pöly harjaamalla ja huuhtelemalla seinä vedellä. Varmista, että seinä on kostea koko rappaustyön ajan.



1 Harjaa seinä. Kaikki hiekkapuhalluksen nostattama pöly on saatava pois. Käytä jäykkää katuharjaa.



Kostuta seinää työn edetessä, jos se vaikuttaa kuivalta.

2 Kastele seinä. Viimeiset pölyt huuhdotaan vedellä ja seinä kostutetaan kokonaan, sillä sementti tarvitsee kosteutta kovettuaakseen, ja jotta laasti ei toisaalta kuivu liian nopeasti.



3 Sekoita laasti viskattavaksi. Laasti saadaan kiinnittymään seinään viskaamalla. Laasti on sekoitus sementtiä ja hiekkaa suhteessa 1:4.

TYÖKALUT



Pidä työkalut kosteana. Jos laasti kuivuu työkaluun kiinni, sen puhdistaminen vaikeutuu. Täytä kottikärryt tai saavi vedellä ja jätä työkalu veteen, kun et käytä sitä. Näin voit töiden päätteeksi vain pesaista sen.



4 Viskaa laasti eli "kynnet" seinään. Tämä vaatii hieman harjoittelua, mutta se tehdään periaatteessa samalla tavalla kuin sulkapallolyönti eli napakalla ranneliikkeellä.



5 Levitä laasti tasaisesti huopalastalla. Laastikerroksen tulee olla tasainen. Mahdolliset reiät ja kohoumat pitää poistaa, jotta rappauskerros on yhtä paksu kaikkialta.



6 Asenna ohjurit. Ohjurit on tehty listoista, joita myöten rappauslaastia voidaan levittää. Listat kiinnitetään laastinokareilla.

Julkisivu on se puoli taloa, jonka vieraat näkevät ensimmäiseksi, joten se on erityisen tärkeää pitää hyvässä kunnossa.

Rapattu pinta voi olla erinomainen vaihtoehto kivitalon julkisivuksi. Se luo yhtenäisen pinnan, jonka voi tarvittaessa maalata ja näin ollen pitää suhteellisen helposti siistin näköisenä.

Kokonaisen omakotitalon rappaaminen on toki iso mutta ei missään nimessä ylivoimainen urakka. Työ vaatii kätevyyttä, minkä varmasti saa huomata ensimmäisillä rappauskerroilla, mutta pienen harjoittelun jälkeen rappaamis-

tekniikka tulee tutuksi. Pitää oppia viskaisemaan eli paiskaamaan laasti eli "kynnet" ranneliikkeellä seinään. Viskaistu laasti jää pintaan hieman epätaisisiksi nokareiksi, joihin rappauslaasti myöhemmin kiinnittyy.

Rappausta varten käytetään valmislaastia, joko kalkki- tai sementtilaastia. Työtä helpottamaan asennetaan listoja, ns. ohjureita, joiden mukaan rappaus tehdään. Listojen paksuus on sama kuin valmiin rappauskerroksen paksuus.

Talo rapataan kahteen kertaan, muuten työstä tulee liian raskas. Kun kahden ohjurin välinen alue on täytetty, pinta

silotetaan suoralla laudalla, joka vedetään ohjureiden yli siksak-liikkeellä.

Kun yksi rappauspinta on valmis, ensimmäinen ohjuri siirretään seuraavan ohjurin toiselle puolelle, alue täytetään laastilla, joka silotetaan ohjurin mukaan ja jatketaan jälleen seuraavaan alueeseen.

Rappaa seinä useammassa osassa. Kun työssä on päässyt hyvään vauhtiin, ei yhtä osiota rapatessa ole aikaa kahvitaukoihin.

Pidä seinä kosteana rappauksen jälkeisinä päivinä, jotta laasti ei kuivu liian nopeasti ja halkeile.

Rappaa seiniin laastia

Valmista rappauslaastia voi ostaa rakennustarvike-liikkeistä, joista saa myös neuvoja laastin käyttöön ja jälkikäsitteilyyn.

Laasti voi olla joko kalkkitai sementtipohjaista, mutta sen pitää aina olla alustansa heikompaa. Seinään viskatun kalkkilaastin päälle ei siis voi laittaa sementtilaastia.

Levitä laasti parilla eri kerralla, muussa tapauksessa työskentely on liian raskasta.



1 Levitä laasti. Laasti jaetaan tasaiseksi pinnaksi ohjurien väliin teräslastalla kahteen kertaan. Ensimmäinen kerros vastaa puolta ohjurin paksuudesta.



2 Levitä toinen kerros. Laastia levitetään koko alalle kahden ohjurin väliin kunnes rappauskerroksen paksuus on sama kuin ohjurin.



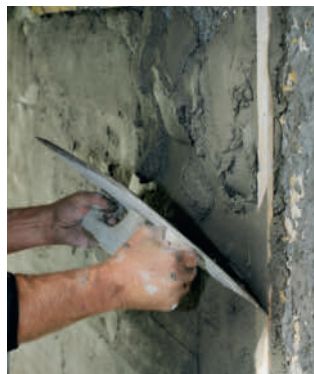
3 Tasaa ylimääräinen laasti pois. Liikuta lautaa ohjureita pitkin edestakaisella liikkeellä. Lopeta, kun lauta alkaa olla liian painava ylimääräisestä laastista.



4 Säilytä ylimääräinen laasti. Laastia voi käyttää uudelleen, joten kaada se saaviin ja jatka työntekoa.



5 Täytä kuopat. Käytä yli jäänyttä laastimäärää kuoppien ja painaumien täyttöön muurauskauhalla.



6 Silota pinta teräslastalla. Tasoita varovasti täyttämäsi kuopat ja painaumat.



7 Poista ylimääräinen laasti. Nyt pinnan tason pitäisi olla yhtenäinen ja vastata täysin ohjurien paksuutta. Muussa tapauksessa laastia pitää kaapia pois/täyttää lisää. Poista ohjurit ja täytä lisää.

Näin työskentelet ohjurien kanssa



Ohjurit ovat listoja, joiden avulla jaksotetaan rappaus. Niiden olisi hyvä olla alle 10 mm paksuja/korkeita, jotta ne eivät väännä liiksi. Ohjureiden pitäisi olla täysin suorat.

Paina ohjurit kiinni laastiin, jota käytettiin ensimmäisellä viskaisukierroksella. Ohjurin pitää olla pystysuorassa eikä se saa kallistua ulos- eikä sisäänpäin seinään nähden. Täytä ohjurien välinen alue laastilla ja silota pinta ohjuria vasten. Siirrä uloin ohjuri (A) B:n toiselle puolelle ja jatka työtä.



8 Rappaa pinta. Laasti on kiinnittynyt kevyesti pintaan, se tasataan hiertimellä. Paina hiertimen takaosaa, jotta kaavi laastia irti.



9 Silota. Lopuksi pinnasta hierotaan siisti ja tasainen kostealla vaahtokumihiertimellä. Liikuta hierrintä pienin ympyröin, mutta älä paina liikaa.

Rappaa kulmat teräviksi

Talon kulmien pitäisi olla terävät, kun ne on rapattu. Työhön tarvitaan lauta, joka asennetaan kulman toiselle puolelle. Kun kulman toista puolta rapataan, muodostuu terävä kulma. Kun rappaus on kiinnittynyt, lauta siirretään kulman toiselle puolelle ja työvaihe toistetaan.

Rappaa seinästä ulospäin kulman yli. Näin kulmasta tulee veitsenterävä.



1 Kiinnitä lauta kulmaan. Laudan pitää olla tarkasti kulman linjassa. Kiinnitä se rappauskoukuilla.



2 Rappaa. Noudata samoja työohjeita kuin keskiosassa seinää eli viskaa ensin ja rappaa sitten. Laastia pitää lisätä aivan laudan reunaan asti.



3 Silota lopuksi. Rappaa pinta pyöreän liikkeen seinästä ulospäin kulman yli.



4 Siirrä lauta. Kun rappaus on kiinnittynyt, siirrä lauta ja toista samat työvaiheet kulman toisella puolella.



5 Rappaa uudelleen. Rappaa jälleen keskeltä ulospäin kulman yli. Näin kulmasta tulee veitsenterävä.



Näin teet pienempiä korjauksia

Jos julkisivussa on vain jokunen epätasaisuus, ei koko taloa tarvitse rapata muutaman kuopan täyttämiseksi.

Koko talon rappaaminen on iso urakka. Joskus se ei ole edes tarpeen. Jos seinässä on vain jokunen silmää häiritsevää kuoppa tai pari, ne voidaan korjata paikallisesti.

Jos sinulla ei ole ohjuria, mutta omistat pitkän rappaus- tai teräslastan ja vähän kärsivällisyyttä, niin saat pienet painumat helposti oikaistua.

Puhdista seinä ja rappaa sitten korjattava pinta samoja ohjeita noudattaen kuin jos rappaisit koko talon. Muista pitää korjauskohta kosteana.



Kostuta seinä hyvin ennen kuin aloitat.

