

Tee Itse

VAIKEUSASTE

Harjoitus tekee mestarin, ja siisti tasoitusjälki vaatii hieman harjoittelua, mutta se ei ole vaikeaa.

HELPPO

VAIKEA

VIE AIKAA

Käytimme noin yhden päivän 4 neliön seinälle. Lisäksi tulevat kuivumisajat.

HINTA

Alle 10 euroa/m².

MATERIAALIT

- Rappauslaastia
- Listoja (tässä 20 x 20 mm)
- Akryylimassaa
- Pohjustetta

ERIKOISTYÖKALUT

- Betonihiomakone
- Ohut taltta

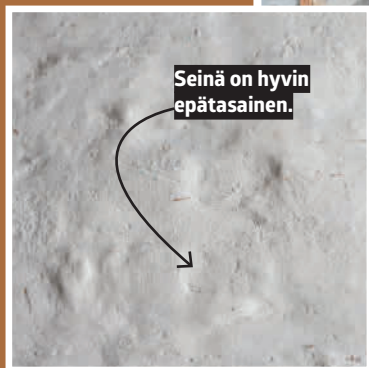
FIKSU MENETELMÄ: TÄYDELLISESTI TASOITETUT SEINÄT

Jopa **erittäin epätasaisesta seinästä voi tulla hieno** ja tasainen, kunhan tiedät tämän kätevän menetelmän salaisuuden.

MENETELMÄN SALAISUUS

Pystyäksemme hallitsemaan suhteellisen paksua laastikerrosta niin, että siitä tulee yhtä paksu kaikkialla, kiinnitämme seinälle listat.

Jotta listat pysyisivät samalla tasolla epätasaisuuksista huolimatta, jyrsimme niitä hieman seinän sisään. Näin saamme listat täsmälleen samaan syvyyteen. Kun jälkepäin levitämme laastia niiden väleihin, laastikerros levittyy tasaisesti kaikkialle.



Seinä on hyvin epätasainen.



Kun listat jyrsitään seinään, voimme hallita uutta laastikerrosta tarkasti.

Seinän valmistelu

Tässä seinässä on paljon kohoumia, jotka kannattaa hioa ennen aloittamista. Tämä helpottaa hieman listojen käsittelyä ja tekee lopullisesta laastikerroksesta ohuemman.

Vaihtoehtona olisi ollut antaa kohoumien ohjata lopullista tasoa, mikä tuottaisi erittäin paksun laastikerroksen.

Kun kohoumat on hiottu, merkitsemme listojen paikat ja jyrsimme urat, joihin listat voi asettaa. Tässä voit käyttää tavallista kulmahiomakonetta ja betonin katkaisulaikkaa tai (hieman yksinkertaisempaa) saumajyrsintä.



Hio seinä ja poista pahimmat kohoumat, jos seinä on hyvin epätasainen.



Käytä tällaista betonihiomakonetta, jos aiot hioa suuria pintoja. Se on erittäin tehokas ja siitä syntyy paljon vähemmän pölyä kuin kulmahiomakoneesta ja betonin hiomakupista.



Vesivaa'an ja mittatikun välinen etäisyys on 1 cm.

Mittaa seinän epätasaisuudet. Etsi paikat, joissa ala- ja yläosan välinen korkeusero on suurin. Tämä määrittää rappaustyötä ohjaavien listojen paksuuden.



Timanttikatkaisulaikka sopii täydellisesti betonille.

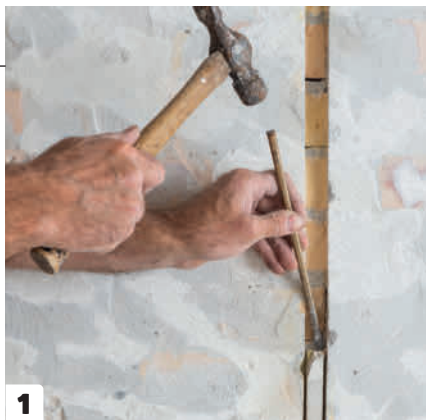
Sahaa listoja varten urat. Tässä sahaamme urat noin 2 cm seinän sisään 2 cm leveille listoille, jotka sijoitetaan 40 sentin välein. Tämä sopii hyvin hiertimen leveyteen.

Listojen asennus

Listoille tarkoitetut urat kulkevat lattiasta kattoon. Kun urat on tehty, iskemme pois välissä olevan laastin ja muurauksen ohuella taltalla.

Kun tämä on valmista, seinä kantaa pohjustaa. Käytä yleispohjustetta, seinäpohjustetta tai vastaavaa, joka kyllästää tiiliseinän niin, ettei se ime kaikkea kosteutta laastista.

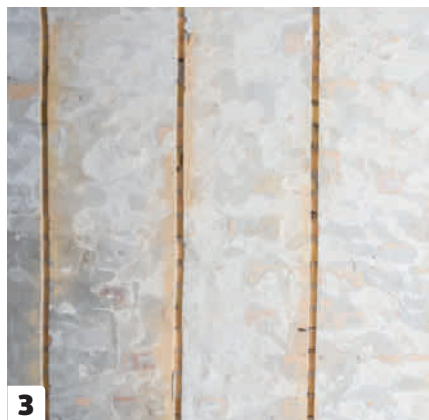
Seuraavaksi hyödynnämme pientä niksä: jokaiseen uraan laitetaan kolme tai neljä akryylimassanokarettia, joihin listat voidaan kiinnittää väliaikaisesti. Listat nimittäin poistetaan jälleen seinän hiomisen jälkeen.



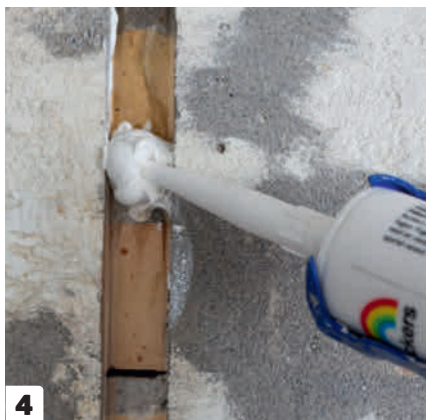
1 Puhdista urat ohuella taltalla. Kun olet katkaissut palan sahattujen urien välistä, voit vain iskeä loput irti ylhäältä alas.



2 Sivele seinä pohjustusaineella. Ohut pohjuste muodostaa kalvon muurauksen päälle varmistaen, ettei laastista imeydy nestettä liian nopeasti. Pohjustetta laite- taan myös uriin.



3 Seinä on nyt valmis listojen kiinnitykseen. Kaikki urat on sahattu ja taltattu. Urien välinen etäisyys on tässä 40 cm.



4 Lisää akryylimassanokareet uriin. Akryylimassa pystyy pitämään listat paikoillaan, mutta on silti sen verran heikkoa, että listat on helppo poistaa hiomisen jälkeen. Kolme nokarettia uraa kohti on tarpeeksi.



5 Paina listat paikoilleen akryylimassaan. Paina vain sen verran, että lista pysyy paikallaan. Akrylinokareiden on oltava niin paksuja, että lista työntyy hieman uran ulkopuolelle.



Aseta kaksi ulointa listaa paikoilleen ja kohdista muut.

6 Sääda kaikki listat samaan tasoon. Voit painaa listoja pitkällä, suoralla laudalla tai oikolaudalla ja tarkistaa, ovatko ne samalla tasolla. Listoja voi työntää hieman syvemmälle akryylimassaan.

MITÄ VOIT A- SOITTA MILLÄ?

Käytä tiiliseinän tasoittamiseen rappaus- tai yleislaastia. Sisätiloissa voidaan käyttää myös kipsilaastia, ja sitä on usein helpompi työstää. Kun laasti (tyypistä riippumatta) on kuivunut täysin, sen päälle voi maalata tai tapetoida.

Kellareissa, joissa voi olla kosteutta seinissä, suositellaan diffuusioavointien (hengittävien) laastien käyttöä. Silloin voi käyttää saneerauslaastia, hydraulista laastia tai kellareihin tarkoitettua erikoistuotetta.

Jos haluat maalata kellarin seinän jälkikäteen, varmista, että myös maali on diffuusioavointa.

Seinän tasoittaminen

Seuraavana päivänä laasti levitetään seinälle. Se on sekoitettu pakkauksen ohjeiden mukaan.

Vain muutaman senttimetrin matkalle kuluu yllättävän paljon laastia, joten osta sitä paljon ja sekoita riittävästi.

Kun laasti on levitetty listojen väliin, sen on annettava asettua hieman. Lopuksi voit hioa koko seinäpinnan hierrinlatalla pienillä pyörivillä liikkeillä. Tämän jälkeen voit sahata listat irti ja poistaa ne. Kun olet täyttänyt reiät, hio uudelleen. Lopulta seinä on kauniin tasainen.



1 Levitä tasoitetta listojen väleihin. Laita hiertimelle runsaasti laastia ja levitä se seinälle. Laastia kuluu näin paksuun kerrokseen paljon.



2 Vedä hierrinlatkaa alhaalta ylöspäin kahden listan yli. Laasti vetäytyy ja tasoittuu. Jos laastiin tulee reikiä, lisää laastia ja levitä uudelleen. Anna laastin asettua (yleensä 1–4 tuntia).



3 Sitten on hionnan aika. Vedä hierrinlatkaa pienillä pyörivillä liikkeillä koko seinäpinnalla, kun laasti on asettunut niin, ettei se irtoa hiertimellä.



4 Melkein valmista: Koko seinä on saanut tasoitetun laastikerroksen. Listat ovat kuitenkin yhä paikallaan. Ne on poistettava ennen laastin kovettumista.



5 Leikkaa listojen kummaltakin puolelta mattoveitsellä. Varo, ettet irrota laastia.

Irrota listat yksi kerrallaan. Tee tämä varovasti ruuvaamalla ruuvi listan läpi, kunnes ruuvi työntää listan irti. Täytä urat laastilla ja hio alue uudelleen.



7 Valmista tuli! Voit varmistaa hiertimellä tai oikolaudan avulla, että seinä on nyt täysin suora ja sileä. Seinä on yleensä tarpeeksi kuiva maalattavaksi noin viikon kuluttua.