



VAIKEUSTASO

Aikaa vievä mutta helppo työ.

HELPPO

VAIKEA



AJANKÄYTTÖ

Yksi viikonloppu.



HINTA

Noin sata euroa (vaihdeettavien laattojen määrän mukaan).



MATERIAALIT

- Saumojen ja laattojen puhdistusaine
- Laattaliima, ulkokäyttöön
- Saumausmassa, ulkokäyttöön
- Saumatiiviste
- Silikonimassa



ERIKOISTYÖKALUT

- Monitoimityökalu, jossa on saumanpuhdistaja, karbidisegmentti-terä ja karbidihiomalevy
- Laattaleikkuri
- Mahdollisesti painepesuri

Vaikka kellariportaiden laatat olisi aseteltu kaikkien taiteen sääntöjen mukaisesti, sään aiheuttamaa kulumista ei voi välttää. **Irralliset laatat ja rikkinäiset saumat on korjattava ja leväkasvustot poistettava seinien vierestä** ennen kuin vauriot pääsevät leviämään.

Kellariportaiden kunnostus

Irralliset laatat ja vuotavat saumat paljastuvat helposti kohdista,

joissa saumat ovat imeneet kosteutta. Kosteus tunkeutuu saumaan ja irrottaa laattaliiman, jolloin laatat irtoavat. Kylmän tullen laatat lopulta irtoavat.



Seinällä kasvava levä on merkki

siitä, että portaan ja seinän yhtymäkohdasta imeytyy kosteutta seinään. Kosteus pilaa ensin maalin, mutta ajan myötä myös laastikerros rikkoutuu. Pulman voi ratkaista laattareunalla.



Vihreä leväkasvusto paljastaa kosteuden nousemisen.

Laattojen ja saumojen puhdistaminen

Laatat ja saumat on puhdistettava perusteellisesti, jotta niiden kunto saadaan selville. Käytä emäksistä eli hapotonta puhdistusainetta, joka ei vaurioita saumojia.

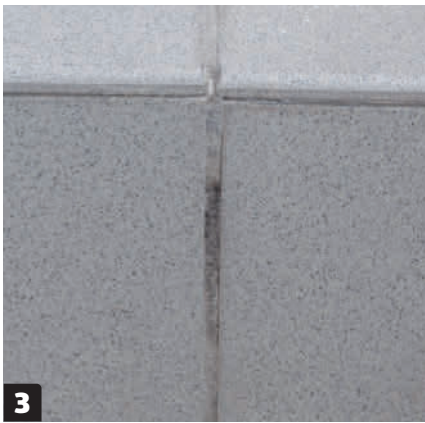
Lisäksi tarvitaan vähintäänkin lattiaharja. Kannattaa käyttää myös painepesuria, sillä lika ja levä eivät irtoa helpolla. Erityisen hankalia saumojia voi korjata saumanpuhdistajalla, jonka voi asentaa monitoimityökaluun.



1 Puhdista kaikki laatat ja saumat puhdistusaineella. Levitä ainetta kaikille pinnoille ja hankaa niitä huolellisesti karkealla harjalla. Muista paksut kumikäsineet ja suojalasit.



2 Huuhtelee pinnat. Tässä käytetään painepesuria, mutta työ hoituu myös harjalla ja vesiletkulla. Varmista ennen huuhtelua, etteivät lehdet tai lika ole tukkineet kellari-kaivon viemäriä.



3 Tarkista jokainen sauma. Värjäytyneet mutta ehjät saumat voi korjata kevyellä hionnalla. Jos saumassa on kuitenkin halkeamia tai reikiä, se on leikattava auki.



Saumanpuhdistaja hioo pois ohuen kerroksen sauman pinnasta, jolloin se näyttää uudelta. Saatavana Fein- ja Bosch-monitoimityökaluihin

4 Puhdista ehjät saumat. Kevyt hionta voi saada ehjät saumat näyttämään jälleen siisteiltä. Monitoimityökalun saumanpoistaja tekee työn nopeasti, mutta voit käyttää myös käsikäyttöistä saumojen hiontatyökalua. Puhtaaksi hiotut saumat on jälkikäsiteltävä saumausmassalla.

3 tärkeää tuotetta laatoille ja saumoille

■ Sauman- ja laatanpuhdistaja

Puhdista kaikki pinnat perusteellisesti ennen saumojen hiomista ja irronneiden laattojen vaihtamista. Käytä sauman- ja laatanpuhdistusainetta, joka on tarkoitettu pinttyneen lian poistamiseen. Noudata pakkauksessa olevia ohjeita.



■ Laattaliima

Liimaa irronneet laatat kiinni pakaskensteävällä laattaliimalla. Käytä aina saman valmistajan laattaliimaa ja saumausmassaa. Silloin voit luottaa siihen, että tuotteet toimivat hyvin yhdessä.



■ Saumausmassa

Käytä saumoihin sementtipohjaista saumausmassaa, joka on tarkoitettu ulkokäyttöön. Saumausmassaa saa eri väreissä – haasteena on vain löytää vanhoihin saumoihin sopiva sävy.



Laattojen ja saumojen vaihtaminen

Haljenneen laatan alle voi tunkeutua vettä. Siksi laatta on vaihdettava ennen kuin kosteus pääsee leviämään.

Tarkista myös laatat, jotka näyttävät päällepäin ehjiltä. Jos esimerkiksi vasaran varrella lyödessäsi laatasta kuuluu onttö ääni, sen alla on tyhjää tilaa, johon vesi pääsee tunkeutumaan ja irrottamaan laatan pakkasella. Silloin laatta on irrottettava, puhdistettava ja kiinnitettävä uudelleen laattaliimalla.

Rikkoutuneet saumat jyrsitään pois monitoimityökalun karbiditerällä ja saumataan uudella saumausmassalla liiman kuivuttua.



1 Irrota laatta jyrsimällä sauma pois.

Sauma täytyy poistaa ensin karbiditerällä, jos laatta on vaihdettava tai kiinnitettävä kunnolla. Ole varovainen, jotta viereiset laatat eivät irtoa.

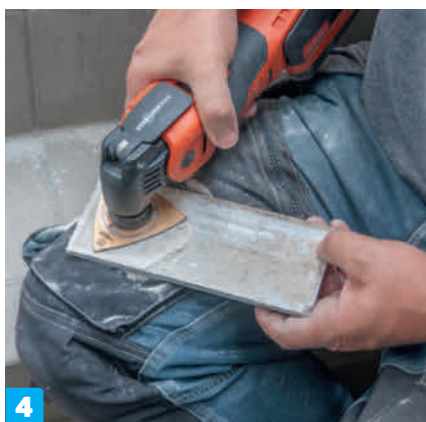


2 Nosta irronnut (tai rikkiäinen) laatta pois.

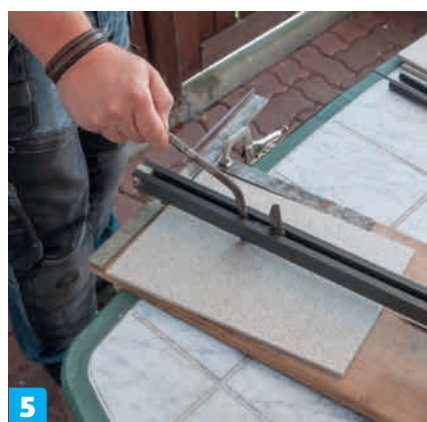
Joskus laatan irrottaminen vaatii hiukan voimaa. Työskentele taas varovasti, jotta et vahingoita muita laattoja.



3 Vanha laattaliima poistetaan. Kovettunut liima on helpointa irrottaa käyttämällä monitoimityökalun hiomalevyä. Myös vasaraa ja talttaa voi käyttää. Muista suojalasit.



4 Poista laattaliima ehjän laatan takapuolelta. Joudut hankkimaan vanhoja muistutavia uusia laattoja, jos liiman poistaminen ei onnistu laattaa rikkomatta.



5 Leikkaa laatat laattaleikkurilla. Se on helpoin tapa, ja leikkurin saa halvimmillaan muutamalla kymmenellä eurolla. Työn voi tehdä myös kulmahiomakoneella, mutta pölyä ei voi silloin välttää.



Laatta-reunus estää kosteuden tunkeutumisen seinään ja suoja sitä.

6

Aloita reunoihin asetettavista pystysuuntaisista laatoista. Varmista, että ne ovat samassa tasossa askelman yläreunan kanssa, ja leikkaa ne sitten. Sen jälkeen vaakasuuntaiset laatat asennetaan siten, että ne ulottuvat sekä askelman että pystysuuntaisen reunalaatan ulkopuolelle. Siten saadaan harmoninen vaikutelma.



7 Levitä laattaliimaa laattojen takapuolelle

hammaslastalla. Tällöin laattaliimaa ei leviä muihin laattoihin eikä liian pitkälle seinille. Paina laatat kiinni siten, että ne ovat samalla tasolla entisten laattojen kanssa.

Saumaus ja tiivistys

Kun laattaliima on kuivunut vuorokauden ajan, täytä saumat vanhoja saumoja muistuttavalla massalla. Tee koesauma ja anna sen kuivua ennen kaikkien saumojen täyttämistä. Siten voit vertailla ja tarvittaessa muokata väriä hieman ennen koko saumausmassan sekoittamista.

Levitä ja poista ylimääräistä saumausmassaa saumauslastalla tai saumauslaidalla. Pyyhi ylimääräinen saumausmassa pois kostealla sienellä.

Kun saumat ovat kuivuneet, pese ylimääräinen aines pois ja käsittele saumat tarvittaessa saumatiivisteellä.



1 **Levitä saumausmassa** saumauslastalla. Vedä massaa viistosti saumojen päälle niin, että se painuu niiden sisään.



2 **Pese laattojen saumausmassa pois sienellä** ja puhtaalla vedellä. Puhdista sieni yhdessä ämpärissä ja purista se kuivaksi toiseen astiaan. Varo ettet revi pestessä saumoja auki. Poista kalkki etikkavedellä muutaman tunnin kuluttua.



3 **Lisää silikonireunoihin.** Kun laastisaumat ovat kuivuneet, vedä silikonitiivistenauhaa portaiden ja reunalattojen yhtymäkohtaan, jotta siitä tulee erityisen tiivis.

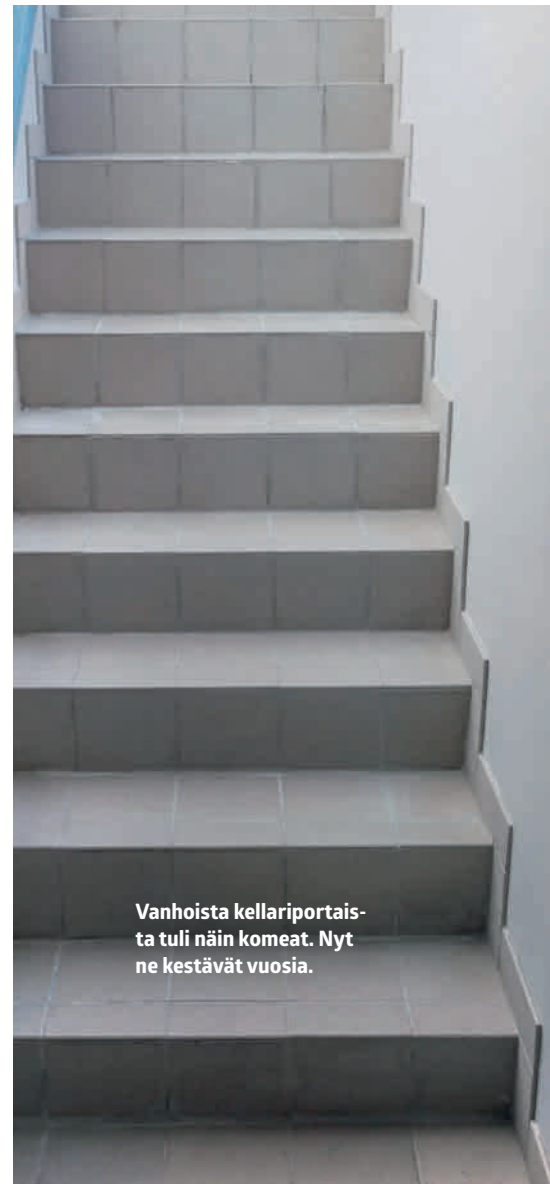


4 **Suihkuta silikonisaumausmassaan saippuavettä ennen viimeistelyä.** Näin vältät silikonimassan tarttumisen laattoihin, kun poistat massaa.



Silikonilastoja on saatavana monen muotoisina. Valitse muoto, jolla saa tehtyä viiston sauman niin, että vesi valuu helposti pois.

5 **Poista liika silikon**i kiillotuspuikolla tai oheiseen tapaan silikonilastalla. Muista pitää käsillä talouspaperia, sillä silikonisaumausmassa leviää helposti mitä kummallisimpiin paikkoihin.



Vanhoista kellaripor-
tais-
ta tuli näin komeat. Nyt
ne kestävät vuosia.