

Vältä yleiset virheet Laatoita lattia uusiksi

Vältä tavalliset virheet ja väärään suuntaan kallistuvat lattiat.

Laatoitus sujuu hyvin, kun hankit oikeat välineet ja valmistelet työt huolellisesti.

Kylpyhuoneen laatoittamiseen ei välttämättä tarvita ammattilaista. Voit laatoittaa suihkun lattian itse, jos teet esivalmistelut huolella ja käytät yksinkertaisia, toimivia ratkaisuja. Näillä ohjeilla opit tekemään lattian, jossa vesi valuu oikeaan suuntaan ja laatat jakautuvat parhaalla mahdollisella tavalla.

Tässä jutussa lattian laatoittamista helpotetaan neljällä eri tavalla. Esivalmistelut vievät jonkin verran aikaa, mutta vaivannäkö kannattaa. Lattia valmistuu nopeasti ja lopputuloksesta tulee tyylikäs, kun maltat suunnitella kaiken tarkasti. □

4 ratkaisua, joilla **onnistut varmasti**

Koko suihkunurkkauksen levyinen kouru helpottaa lattian valamista, kun kaatoa tarvitaan vain yhteen suuntaan.

Liimaa korkomerkkejä eri puolille lattiaa. Oikeaan korkoon asetetut korokkeet helpottavat kaatojen valamista.

Suihkunurkan ja muun lattian väliin tehtävä notko estää veden valumisen suihkun ulkopuolelle. Laatat on helppo asentaa vinoon, ja notko pitää veden suihkun puolella. Jos suihku erotetaan muusta huoneesta harjanteella, vesi valuu helposti reunan yli.



Tee Itse



VAIKEUSASTE

Osaat tehdä lattiaan täydellisen kaadon, kun suunnittelet työn huolellisesti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

5–6 päivää kuivumisaikoihin.



HINTA

Noin 110 euroa 2,5 m²



Tee koelaatoitus jotta näet, miten laatat sijoittuvat kylpyhuoneen nurkkiin.

Tee lattiaan sopivat kaadot

Vanha betonilattia on harvoin valmis laatoitusta varten. Lattia voi olla epätasainen tai siitä puuttuvat oikeat kaadot.

Suunnittele vatupassin avulla, miten lattian pitää kallistua viemäristä ylöspäin. Kallistuksen pitää olla jyrkin suihkunurkkauksessa. Nosta muuta lattiaa **siten, että suihkua kohti tulee kaato**. Merkitse oikeat korot eri puolille ja tasoita lattiaan sopivat kallistukset.

Vesieristys säilyy ehjänä, kun teet rimasta juuri sopivan. Silloin se pysyy paikallaan ilman ruuveja.



2

Viritä rima huoneen poikki suihkunurkkauksen reunan kohdalle. Suihkuseinä tulee samaan linjaan. Vesikouru päättyy suihkunurkkauksen reunaan.



1

Liimaa korokkeet korkoon, johon lattiatasoiheen pinta on tarkoitus valaa. Jos suihkuun tulee lattialämmitys, se asennetaan lattiatasoiheen alle.



3

Levitä lattiatasoite ensin huoneen kuivaan osaan kumilastalla. Tasoita pinta korkomerkkien tasoon. Sekoita laasti säkin kyljessä olevan ohjeen mukaan.



4

Tasoita suihkunurkkauksen lattia. Tee tasainen ja suora kaato seinän vieressä olevaan kouruun päin. Poista rima, kun huoneen kuivan osan lattia on varmasti kovettunut.



LAIT JA SUOSITUKSET

Märkätilojen vesieristystä koskevat määräykset on koottu Suomen rakennusmääräyskokoelman osaan C2. Kokoelma ohjeistaa muun muassa vesieristysten ja läpivientien tekemisessä sekä kaatojen suunnittelussa. Tärkeitä yksityiskohtia ovat muun muassa:

- **Lattian kaadon pitäisi olla** vähintään 10 millia/metri.
- **Märkätilan lattiaan** saa tehdä vain viemäriläpivientejä.
- **Seinän läpivientejä** pitää välttää roiskeveden vaikutusalueella.
- **Märkätiloihin suositellaan** lattialämmitystä.

Suunnittele yksityiskohdat

Tee koelaatoitus ja leikkaa kaikki laatat valmiiksi, ennen kuin levität laastin lattiaan. Laattojen huolellinen sijoittelu varmistaa tyylikkään lopputuloksen. Se myös säästää aikaa laatoitusvaiheessa, eikä laasti kuivu liian nopeasti.

Joitakin laattoja on pakko leikata, joten pane asiat tärkeysjärjestykseen. **Asenna kokonaiset laatat kourun viereen ja suihkuseinän linjaan.** Leikkaa loput laatat siten, että seinien viereen tulee mahdollisimman vähän pieniä palasia.

Aloita laatoitus kourun vierestä



1 Sekoita laastia sopiva määrä kerrallaan. Sekoita laasti pussin kyljessä olevan ohjeen mukaisesti. Käytä sekoittamiseen vispilää ja porakonetta. Lisää jauhe veteen.



2 Lado laatat lattialle ja suunnittele sopiva jako. Käytä lähtökohtina vesikourua ja suihkuseinän linjaa. Asettele laatat siten, ettei laattojen reunoja tarvitse leikata suihkuseinän tai kourun vieressä.



3 Leikkaa seinien viereen tulevat laatat valmiiksi. Numeroi laatat ja pinoa ne siten, että löydät oikeat laatat helposti.



4 Jätä kourun ja laattojen väliin tilaa silikonisaumalle. Aloita laatoitus kourun vierestä. Levitä kourun viereen laastikammalla tasainen kerros laastia ja asenna ensimmäinen laattarivi paikalleen. Jätä laattojen ja kourun väliin kapea tila silikonisaumalle.



5 Välikiilat Asenna seuraavat laattarivit paikoilleen. Voit käyttää ensimmäisten laattojen välissä välikiiloja ja asentaa seuraavat rivit paikalleen silmämääräisesti ensimmäisten saumojen mukaan.



6 Vatulampi näyttää, että kaato on juuri sopiva. Vatulampi paljastaa myös liian korkealla tai matalalla olevat laatat.



7 Asenna viimeiset laatat. Laasti kuivuu vuorokaudessa niin kovaksi, että voit asentaa reunalaatat seinien alaosaan. Anna laastin kuivua vuorokausi ennen saumaamista, ettei saumalaasti värjäydy.



8 Levitä laastia pienten reunalaattojen takapuolelle ja paina ne huolellisesti kiinni seinään. Anna laastin kuivua vuorokauden ennen saumaamista.

Asenna reunalaatta kahden korokkeen päälle, jotta nurkkaan jää tilaa silikonisaumalle.

Saumaa laastilla ja silikonilla

Kylpyhuoneessa tarvitaan kahdenlaisia saumoja. Laattojen väliset saumat täytetään saumalaastilla ja eri rakenteiden väliset saumat silikonilla. Venyvä silikonista kestää myös saumoissa, jotka elävät hieman.

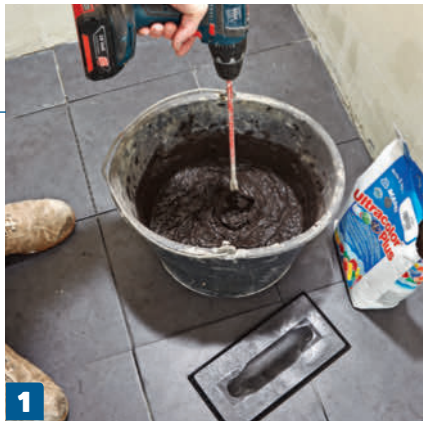
Laattojen alla oleva vesieriste varmistaa, että kylpyhuone on vesitiivis, joten vedenpitävää **silikonista tarvitaan vain kourun ja laattojen sekä kynnyksen ja laattojen väliseen saumaan.**

TYÖKALUT

Kumilasta, laattaseini ja puristusrullat ovat hyviä hankintoja. Niitä myydään valmiina sarjoina useimmissa rautakaupoissa.

VINKKI

Voit tarkistaa laastin koostumuksen. Paina laatta laastiin ja nosta se ylös. Laastin pitäisi tarttua laattaan leveinä raitoina ja peittää vähintään 80 prosenttia laatasta. Jos laastia jää laattaan vähemmän, laasti on liian paksua.



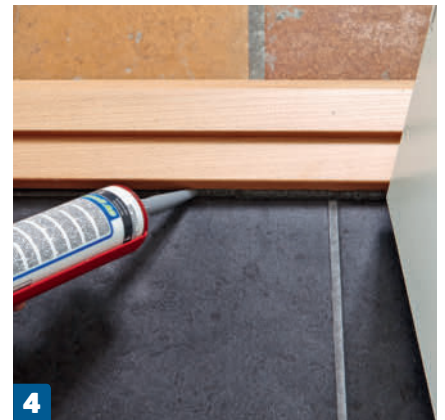
1 Sekoita saumalaasti perusteellisesti vispilällä ja vahvalla porakoneella. Noudata ohjeita huolellisesti, jotta laastiin ei tule paakkuja. Kaada paljuun ensin vesi ja lisää jauhetta vasta sen jälkeen.



2 Täytä saumat laastilla. Levitä laastia viistoilla vedoilla, jotta se painuu kunnolla saumojen pohjaan asti. Vedä lasta saumojen yli useita kertoja eri suunnista, jotta saumat täyttyvät kokonaan.



3 Pese pois ylimääräinen saumalaasti. Pese ylimääräinen laasti pois puhtaalla sienellä, kun saumat ovat ehtineet kovettua 10–15 minuuttia. Pese ja kuivaa sieni tiheästi.



4 Purista silikonista kynnyksen saumaan. Odota, kunnes saumalaasti on täysin kuivaa. Pyyhi loput kalkkitahrat pois laatoista ja tiivistä viimeiset saumat silikonilla.

MATERIAALIT

- Itsetasoittuvaa oikaisulaastia
- Muovisia välikiiloja
- Lattialaattoja
- Laatoituslaastia
- Saumalaastia
- Saumasilikonista

ERIKOISTYÖKALUT

- Laattaleikkuri
- Vispilä ja voimakas porakone
- Laastikampa
- Kumilasta
- Sanko, puristusrullat ja laattasieni.

Kuivaa laatoitus huolellisesti jokaisen suihkun jälkeen, jotta lattia säilyy hyvässä kunnossa. Homeet eivät tartu kuiviin silikonisaumoihin.