

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Onnistunut lopputulos vaatii tarkkuutta, mutta alusta selvittyä työ ei ole vaikeaa.

AJANKÄYTTÖ:

3–4 päivää + kuivumisaikat

HINTA:

Kosteuseristys ja laatat maksavat noin 20 €/m². Lasilaminoitu väliseinäke maksaa noin 700 €, kuvioi-
dulla kalvolla noin 800 €.

Suihkutilan seiniin asennetaan uudet laatat. Myös lattia laatoitetaan uudestaan.

Suihkutila oli kuluneen näköinen. Lattian kaato ei ollut enää kunnossa, ja laattojen saumoihin pääsi kosteutta. Väliseinä oli haljennut. Pinnat olivat kalkkeutuneet ja niihin oli pinttynyt likaa. Katso, miten hienoksi kylpyhuone muuttuu, kun sinne asennetaan uusi lattia, uudet laatat ja uusi lasinen väliseinä.

[uudet laatat vanhojen päälle]

LATTIAN VÄÄRÄ KAATO aiheutti kalkkijäänteitä ja sotki saumat.



LATTIACAIVON RITILÄ oli vinossa eikä istunut laatoitukseseen.



VÄLISEINÄ oli haljennut ja monet sen kulmista olivat rikkoutuneet.



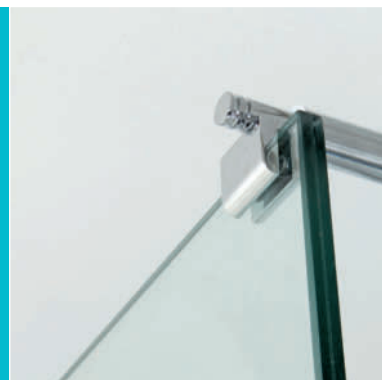
[jälkeen]



LATTIAN kaato on korjattu. Seinän ja lattian laatoitus on uusittu.



RITILÄ sijoittuu laatoitukselle hyvin eikä laattoja ole leikattu liikaa. leikkauksia on vältetty.



UUSI VÄLISEINÄKE on laminoitua lasia ilman metallirunkoa.

Remontoi suihkutilat

Tuttu juttu useimmille: Suihkutila toimii ihan hyvin, joten sille ei tarvitse tehdä mitään. Vähitellen korjattavaa kertyy kuitenkin melko lailla, kuten esimerkikohteessa. Suihkun jälkeen lattialle jäi lammikoita, koska kaato ei ollut kunnossa, laatat olivat haljenneet, saumat näyttivät tuhruisilta ja niissä oli kalkkijäänteitä. Tämä oli liikaa! Suihkutilan kuuluu olla kaunis ja edustava.

Lattian kaato pitää korjata, seinät ja lattia laatoitetaan uudestaan ja pystytään uusi laminoidusta lasista

tehty väliseinäke. Vanhassa metallirunkoisessa väliseinässä oli monta kulmaa, jonne vesi ja lika kerääntyivät, joten sitä oli vaikea pitää puhtaana. Uudessa väliseinäkkeessä on suuri lasipinta, jolloin puhtaana pidettäviä kulmia on vähemmän.

Laminoidun lasiseinäkkeen voi tilata lasiliikkeestä. Laminoiduna seinäke ei aiheuta loukkaantumisia, vaikka se asennusvaiheessa hajoaisi. Seinäke kiinnitetään kaksipuolisella erikoisteipillä. Lasiseinä ja laatat tekevät remontidusta suihkutusta kuin uuden.

Esivalmistelut

Ennen kuin suihkutilan remonttiin pääsee kunnolla käsiksi, tarvitaan melkoisesti valmisteluja.

Vanha väliseinä ja kalusteet irroteetaan ja vedentulo suljetaan. Seinä pitää tarkistaa mahdollisten ulos työntyvien tulppien varalta. Vanhat silikonisaumat pitää poistaa ja vanhat mutta ehjät laatat puhdistaa huolella, sillä uudet laatat lisätään vanhojen päälle. Laattojen väliin asennetaan kosteussulku. Koska kosteussulku tulee asentaa sileälle pinnalle, laatoituksen saumat ja epätasaisuudet täytetään laattalaastilla. Myös lattia tasoitetaan tasoitekerroksella ja kaato oikaistaan oikeaan kaltevuuteen.



1 Poista vanha väliseinä. Irrota vanha ripustustanko. Irrota kaikki väliseinän näkyvät ruuvit ja poista väliseinä. Poista kiskot ja helat.



2 Kaavi pois silikonisaumamassa. Jos sitä on käytetty tiivistämiseen, kaikki jäänteet pitää poistaa. Käytä talttaa tai taittoteräveitsen terää.



3 Irrota sekoitin. Jos se on varustettu sulkuhanalla (Ballofix) tai sen yhteydessä on sulkuventtiilejä, sekoittimen voi poistaa itse.



4 Tarkista seinä ruuvitulppien varalta. Kaikki tulpat, jotka työntyvät ulos seinästä, pitää katkaista taltalla tai iskeä seinän sisään tulpan paksuisella pyörökepillä, jotta seinästä saadaan täysin tasainen.



5 Hankaa kaikki pinnat puhtaiksi yleispuhdistusaineella. Kaikki rasva-, kalkki- ja saippuajäänteet pitää saada pois. Pese pinnat lopuksi puhtaalla vedellä.



6 Lattia oikaistaan itsetasoituvalla lattiatasoitteella. Sivele lattiaan ensin tartunta-aine, jotta tasoite kiinnittyy paremmin. Sekoita tasoite hieman kiinteämmäksi, jotta sillä voidaan tehdä kaato kohti lattiakaivoa.



7 Saumat ja seinien epätasaisuudet täytetään laattalaastilla, jotta seinästä saadaan yhtenäinen ja tasainen. Levitä laasti teräslastalla liikuttaen sitä ristiin laattojen yli.



8 Hio seinä betonikivellä, kun laattalaasti on kuivunut. Näin mahdolliset kohoumat ja epätasaisuudet tasoittuvat. Älä kuitenkaan paina liian kovaa, jotta poista laattalaastia kokonaan.

Kosteuseristys

Nyt tehdään suihkutilojen kosteuseristys. Kohteen kylpyhuone on niin vanha, että laattojen taakse ei ole aikoinaan lisätty kosteuseristystä. Se tehdään nyt uusien laattojen taakse, sillä ne asennetaan vanhojen päälle.

Kosteuseristämällä estetään seinän taipumus imeä kosteutta itseensä. Eriste on juoksevaa ja se levitetään useassa kerroksessa. Lisäksi kaikkia seinien ja lattian kulma- ja saumakohtia vahvistetaan kuitunauhalla.

Taloyhtiössä asuvien on pyydyttävä kaikille märkätilatöille lupa. Taloyhtiön tarkastaja käy mittaamassa eristepaksuudet ja antaa luvan laatoitukseen.



1 Sivele seinään akryylipohjainen tartunta-aine. Se takaa yhtenäisen imupinnan ja kosteuseristeen kunnollisen kiinnittymisen.



Sivele ensin kosteuseristettä runsaasti kulmiin ja sen sivuille. Käytä vähintään 5 cm leveää sivellintä.

2 Painele kuitunauha kulmiin kosteuseristeen päälle. Käytä sormia apuna ja ole huolellinen, jotta saat kuidun tiiviisti kulmaa vasten. Kaistale jatkuu hieman kulman molemmille sivuille. Paina ilmataskut pois kuivalla siveltimellä.



3 Sivele kulmiin vielä lopuksi kerros juoksevaa kosteuseristettä. Levitä sitä niin runsaasti, että kuituverkko peittyy kokonaan. Kuidun alle ei saa jäädä ilmataskuja. Paina mahdolliset ilmataskut pois siveltimellä.



Valmiit kulma- vahvikkeet takaavat saumojen tiiviyyden jo kahdella kuitukerroksella.

4 Seinän ja lattian rajapinta vahvistetaan kuitunauhalla samaan tapaan kuin kulmat. Leikkaa nauhoihin terävät kulmat, niin niitä ei tarvitse sijoittaa päällekkäin. Käytä tarvittaessa valmiita vahvikkepaloja. Niitä on sekä sisä- että ulkokulmia varten.



Kun putkikaulukset on asennettu, sivele jälleen kosteuseristettä.

5 Kiinnitä putkien ulostulokohtiin putkikaulukset sekoitinta varten. Sivele putkien ympärille ensin runsaasti kosteuseristettä. Jos et löydä valmiita kaulusia, leikkaa pari palaa kuitukangasta.

TÄRKEÄÄ

Tee lattiaan kaato. Lattiassa on tärkeää olla hyvä kaato, jotta vesi valuu viemäriin. Kahden senttimetrin kaato metrillä on sopiva suihkutiloissa. Lue tarvittaessa lisää kaadon tekemisestä lattiaan osoitteesta www.teetse.com

TARVIKKEET

Käytä itsetasoittuvaa lattiatasoitetta. Kun asennat uuden lattian vanhan päälle, käytä itsetasoittuvaa lattiamaassaa, sillä se levittyy itsestään tasaisesti. Jos massa sekoittaa hieman kiinteää ainesta, kaato on helpompi tehdä.



6 Sivele nyt kaksi kerrosta juoksevaa kosteuseristettä maalaustelalla. Eristekerroksen pitää olla noin 1 mm paksu. Kerrokset vaativat pari tuntia kuivumisaikaa.



7 Asenna kuitunauhaa myös lattian ja reunuksen väliin sekä sisä- ja ulkosivuun. Levitä kosteuseriste tämän jälkeen telalla lattiaan.

Laatoitus

Kylpyhuoneen laatoitustyöt aloitetaan lattiasta. Sen jälkeen laoitetaan seinät. Kohteeseen valittujen laattojen koko on 10 x 10 cm, ja ne on koottu verkoiksi, joten laatat on nopea asentaa.

Suihkutilaa ympäröi korotettu reunus, joten seinien laatoitus aloitetaan hieman tämän reunuksen yläpuolelta. Seinää vasten asennetaan lista, ja laatoitus tehdään alhaalta ylöspäin. Alimman rivin laatat joudutaan leikkaamaan, ja tämä laattarivi asennetaan vasta viimeiseksi.

Lopuksi asennetaan uusi laminoitu lasiseinäke. Se koostuu kahdesta yhteen liimatusta lasiosasta, joiden välissä on muovikalvo. Vahingon sattuessa lasi halkeaa, mutta seinämä säilyy ehjänä.



1 Sivele laattalaasti hammaslastalla suihkutilan lattiaan. Asenna laatat kuvioon niin, että ne istuvat lattiakaivon ympärille.



Sijoita lista niin, että se myötäilee suihkutilan reunusta ja toinen laattarivi sijoittuu suoraan reunuksen päälle.

2 Kiinnitä seinälle lista, johon toinen laattarivi asemoidaan. Tässä lista on asennettu niin, että se myötäilee lattiareunuksen ylälinjaa, ja muodostaa siistin suoran alareunan.



3 Asenna seinälaatat. Peitä lattia ennen kuin aloitat. Levitä laasti seinille teräslastalla rivi kerrallaan. Vedä hammaslasta laastipinnan läpi. Pidä lastaa 45 asteen kulmassa seinään nähden.



Ison saumauskumin käyttö takaa, että laatat asettuvat samaan tasoon.

4 Paina laatat laastiin kevyesti painaen. Käytä saunanaria laattojen välissä, jotta saumoista tulee yhtä leveät. Paina laattoja suurella kumilastalla, kun koko rivi on paikallaan.



5 Tarkista toistuvasti, että laattarivit ovat suorassa sekä vaak- että pystylinjassa. Jos näin ei ole, "työnnä" laattoja oikeille paikoilleen.



6 Asenna lopuksi alin laattarivi. Kun seinä on laatoitettu kattoon asti, voit poistaa alalistan. Leikkaa laatat yksi kerrallaan. Sivele laastia laatan taakse, paina se paikalleen ja kiinnitä teipinpalalla.



Poista ylimääräinen saumalaasti vaahtokumilastalla. Huuhtelee lastaa usein ja purista liika vesi pois.

7 Laatat voidaan saumata seuraavana päivänä. Sekoita saumalaasti ja paina sitä saumoihin ristikkäisliikkein, jotta saumat täyttyvät kokonaan. Kiillota laatoista niihin kuivunut "harso" pois puolen tunnin kuivumisajan jälkeen pehmeällä puuvillaliinalla.



8 Asenna lasiseinäke, kun saumat ovat täysin kuivat. Lasilevyjen reunoissa on kaksipuolista erikoisteippiä, jolla seinäke kiinnitetään lattiaan ja seinään. Seinää ja lattiaa vasten tulevat sivut saumataan myöhemmin silikonisauma-aineella.

Katsaus märkätiloihin

Märkätilat ovat alueita, jotka on vesieristettävä ennen kuin seiniin tai lattiaan asennetaan laatat tai jokin muu päällyste. Seinän vedeneristyksen läpivientejä tulee välttää roiskeveden vaikutusalueella. Kts. Suomen rakentamismääräyskoko. C2, 7.3.1.3 ja 7.3.1.4

- 1 Mikäli tilassa on sekoittimella varustettu **pesuallas**, märkätila ylettyy 50 cm altaan yläpuolelle ja 50 cm altaan molemmille sivuille. Lattiassa on oltava lattiakaivo.
- 2 Koko **lattia** ja vähintään 10 cm seinien alaosasta lasketaan märkätilaksi.
- 3 Pesualtaan alla on usein **lattiakaivo**.
- 4 Jos **suihkutilassa** ei ole seinäkettä, märkätila ylettyy lattiasta kattoon ja vähintään 150 cm suihkun sivuille.
- 5 Jos **suihkunurkassa** on vähintään 25 cm:n levyinen seinäke, vain nurkkaus on märkätilaa lattiasta kattoon.
- 6 **Kylpyammeen** ympärillä märkätila ylettyy lattiasta kattoon ja vähintään 50 cm molemmille sivuille.



TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

Materiaalit:

- Laattalaasti
- Lattiatasoite ja tartunta-aine
- Akryyliprimeri (seiniin)
- Kosteussulku
- Kuituvahvike
- Tarvittaessa putkikaulukset
- Tarvittaessa kulmavahvike

Lasiliikkeestä:

- 10 mm laminoitua lasia (väliseinäke)
- Kaksipuolista erikoisteippiä
- Silikonisauma-ainetta
- Hela

Lisäksi:

- Peruspuhdistetta
- Saumanarua
- Puulista ja kiiloja
- Laattoja (tässä 10 x 10 cm)
- Saumalaastia
- Uusi sekoitin/suihku
- Uusi lattiakaivon ritilä
- Kirkasta kyllästysainetta

Lasku

Pvm: 29/9-2011

Nro. 01560

PROJEKTI: **Suihkutilan remontointi**

Tarvikkeet:		
Laatat, eristeet jne.	400,00	
Läpiseinäke	800,00	
Sekoitin, ritilä	200,00	
Palkat tarjouksen mukaan:		
22 t k 40,00	880,00	
Säästimme		
	2 280,00	

Palkat on laskettu saadun tarjouksen perusteella.
Hintoihin sisältyy alv.