Tee Itse

HELPPO VAIKEA

VAIKEUSASTE:
Tehtävä ei edellytä valtavaa käsityöläisen kokemusta. Kun seuraat ohjeitamme tarkasti, selviät työstä hyvin.

AJANKÄYTTÖ:
Noin kaksi päivää tavallisen kylpyhuoneen rappaukseen. Sen lisäksi päivä pohjustukseen ja maalaukseen.

HINTA:
Rappauslaasti maksaa noin 8 €/m². Seinän ja lattian laatat maksavat noin 35 €/m².

Uusia

[ennen]

Kylpyhuoneen varustus on ok, mutta itse kylpyhuone näyttää vanhanaikaiselta eikä kovin käytännöllisesti suunnitellulta.

UUDISTA KYLPYHUONE

NOPEASTI

EDULLISESTI

HELPOSTI

pintoja kylpyhuoneeseen

Uusi kylpyhuone ei aina tarkoita kaiken kattavaa jättiremonttia. Vähemmälläkin selviää. Näytämme, miten hävität vanhat tummat laatat rappauksen ja mosaiikkilaattojen tieltä.

[jälkeen]

Kylpyhuone näyttää suuremmalta ja valoisammalta, kun seinät on rapattu ja lattiat laatoitettu. Tilaa täydentää mukavan pitkä työtaso.

Kattavasta kylpyhuoneremontista ei tarvitse tulla kallista eikä hankalaa. Pääset parissa päivässä eroon vanhoista, kuluneista laatoista – joutumatta heti ensi alkuun rikkomaan niitä.

Ratkaisun avaimet ovat rappauksessa, joka levitetään seinille suoraan vanhojen laattojen päälle. Muutos on lähes tulkoon häikäisevä.

Rappaus kiinnittyy hyvin sileisiin seinälaattoihin. Kun laasti on kovettunut, se peitetään kosteussululla ja kahdella maalikerroksella, minkä jälkeen pinta on kestävä ja yhtä helposti puhdistettava kuin laattaseinäkin oli.

Lattialle ja yhdelle seinäpinnalle asennetaan uudet laatat vanhojen päälle. Näytämme myös tämän työvaiheen.

TÄRKEÄÄ

Alustan on oltava täysin tiivis ennen kuin siihen voidaan levittää rappaus. Naputtele laattoja kalikalla, jotta kuulet selvästi, ovatko ne irti eli kopoja. Jos näin on, ne täytyy poistaa ja aukot täyttää.

Valmistele seinä

Tässä käytettävällä Multipuds-rappauslaastilla on helppo työskennellä, ja sillä saa aikaan hienon lopputuloksen, vaikka materiaalin käytöstä ei olisi aiempaa kokemusta. Materiaali edellyttää vain yhtä asiaa, josta on syytä huolehtia, nimittäin sitä, että laatat, joiden päälle rappaus levitetään, ovat tiivisti kiinni alustassaan. Jos jokin kohta kuulostaa ontolta, laatat eivät ole kunnolla kiinni, ja tällöin ne on taltattava irti vasaran ja taltan avulla. Tämän jälkeen aukko täytetään kipsilaastilla, jotta se saadaan nopeasti samaan tasoon kuin muutkin kaakelit. Lopuksi vanhat laatat puhdistetaan huolellisesti peruspuhdistusaineella ennen rappauksen levittämistä.

1 Seinässä ei saa olla mitään ulos työntyviä ruuveja tms. rappaamista aloitettaessa. Ruuvitulpat ja muut on poistettava tai – jos se käy helpommin – naputeltava tuurnan kanssa syvälle seinän sisään.

2 Reiät täytetään tasoitteella. Suurempiin reikiin tai mahdollisiin kaapeliuriin voi käyttää kipsilaastia tai hiekkaan sekoitettua rappauslaastia. Pienemmistä rei´istä selviää pelkällä rappauslaastilla.

Rappaa seinä

Rappauslaasti levitetään kahteen kertaan noin vuorokauden välein. Valmis sekoitus on käytettävä kahdessa tunnissa, joten sekoita mieluummin monta pientä annosta. Puolikas ämpärillinen on sopiva määrä.

Rappaus on kauttaaltaan läpikovettunut 28 vuorokauden kuluttua, mutta pinnan voi maalata jo noin viikon kuluttua. Ennen maalausta pinta pohjustetaan kiinnitteellä, jotta rappaus ei ime maalista kosteutta.

Tämän jälkeen seinät maalataan vähintään kahteen kertaan – kiiltoasteeksi valitaan vähintään 25. Näin pinnasta tulee helposti puhdistettava ja vettä ja likaa hylkivä.

1 Rappauslaasti sekoitetaan veteen. Aloita sekoittamalla 5 kg laastia 1 litraan vettä. Koostumuksen pitää olla ilmavan kermavaahdon kaltaista, joten lisää seokseen tarvittaessa vettä (enint. 2 dl). Sekoita 5 minuuttia porakoneen vispilällä.

2 Rappaus levitetään seinään sopivan paksuksi kerrokseksi teräshiertimellä. Työskentele poikittaisliikkein, jotta kaikki saumat täyttyvät. **TÄRKEÄÄ!** Annostele laasti niin, että se peittää laatat kokonaan.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- Peruspuhdistusainetta
- Rappauslaastia
- Tarvittaessa kipsilaastia
- Kiinnitettä
- Akryylimaalia (tässä kiiltoaste 25)
- Mosaiikkilaattoja verkossa (tässä Evers)
- Kiinnityslaastia
- Saumalaastia

Erikoistyökalut

- Vispilä, teräslasta, kumilasta, 4-hampainen hammaslasta ja sieni

Laastit mm.: www.fescon.fi, www.ardex.fi, www.koster.fi, www.heikkiharu.fi

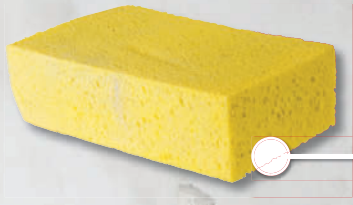
4 Levitä toinen rappauskerros seuraavana päivänä. Jos olet peittänyt kaikki laatat huolellisesti ensimmäisellä rappauskerroksella, toisen kerroksen levittäminen käy todella helposti. Käytä työhön teräshierrintä.

5 Noin vartin päästä rappaus on kovettunut sopivasti ja voit silottaa mahdolliset epätasaisuudet varovasti kovalla, karkealla sienellä. Muista puhdistaa sieni vedessä riittävän usein.

3 Puhdista laatat. Jotta laasti kiinnittyy kunnolla seinään, seinä on puhdistettava huolellisesti saippuasta, liasta ja kalkista. Hankaa kunnolla veteen sekoitetulla peruspuhdistusaineella ja huuhtele pinta puhtaalla vedellä.

3 Silota mahdolliset epätasaisuudet, kun rappaus on vetäytynyt hieman – noin puolen tunnin kuluttua. Käytä pehmeää ja kuivaa sivellintä tai kalkkiharjaa äläkä paina liian kovaa.

6 Pinta käsitellään kiinnitteellä, kun rappaus on kuivunut (aikaisintaan viikon päästä). Muussa tapauksessa rappaus imee maalista kosteuden eikä maali tartu kunnolla. Pinnan voit maalata noin vuorokauden kuluttua.



TAVALLINEN SIENI
Kun olet levittänyt toisen rappauskerroksen, pinta on helppo tasoittaa hieman kostutetulla sienellä.

PEHMEÄ SIVELLIN
Ensimäinen rappaus silotetaan helposti ja varovasti pehmeällä siveltimellä tai kalkkiharjalla. Harjaksiin kerääntyvä rappaus poistetaan pyyhkimällä sivellin käsipyyhkeeseen.

TERÄSHIERRIN
Laasti levitetään ruostumattomalla teräshierrimellä. Molemmat kerrokset ovat melko ohuita (noin 2 mm), joten työ ei vaadi suuria käsivoimia.

LAIT & OHJEET

Kosteat ja märät tilat. Pesu- ja saniteettitilat jaetaan rakennusteknisesti erityisvaatimuksiltaan erilaisiin vyöhykkeisiin eli märkätiloihin ja kosteisiin tiloihin. Märkätilojen tulee täyttää rakennusmääräyskokoelman osan C2 vesitiiviysvaatimukset. **www.ymparisto.fi**

TARVIKKEET

Rappauslaasti voidaan levittää monenlaisille pinnoille: suoraan kiviseinään, betoniin, rappaukseen ja lasikuitupinnalle – se tarttuu jopa täysin sileisiin ja maalattuihin pintoihin.

Seinä- ja lattialaatat

Käytämme lattiaan ja päätyseinään samanlaisia mosaiikkilaattoja. Kun vanhat laatat ovat alustana, voidaan uudet laatat periaatteessa vain liimata vanhojen päälle. Toki vanhojen laattojen on jälleen oltava kunnolla kiinni alustassaan. Jos näin ei ole, ne on irrotettava ja pinta tasoitettava samalla tavalla kuin seinärappausta tehtäessä.

Ennen kuin ryhdyt toimeen, koeasettele laatat, jotta saat kokonaiskuvan laatoituksesta ja lopputuloksesta tulee mahdollisimman siisti.

Kun lastan hampaat osuvat tiiviisti seinään, kulma on kunnossa ja urat täyttyvät, kerroksesta tulee tasainen.

1 Laasti levitetään teräshiertimellä. Tämän jälkeen pinta käsitellään 4 mm:n hammaslastalla. Näin laastiliimakerroksesta tulee yhtä paksu joka puolelta.

Muovipaloilla tai pienillä kovalevypaloilla säilytetään lattia- ja seinälaatoituksen rako saumausta varten.

2 Aseta laatat kiinnityslaastiin. Paina ne seinään ja lattiaa vasten kumilastalla. Tämä on helpoin keino saada pienet laatat painettua yhtä kovaa laastiin – ja silotettua samaan tasoon.

3 Seuraavana päivänä sekoitetaan saumausaine pakkauksen ohjeita noudattaen. Anna valmiin seoksen seistä 5 minuuttia ennen kuin ryhdyt töihin.

4 Saumausaine painetaan saumoihin saumauskumilla. Liikuta työvälinettä poikittaisliikkein, jotta et tule nostaneeksi saumamassaa saumoista uudelleen pois. Saumat on täytettävä kokonaan.

Poista loput sauma-aineen jäänteet kuivalla liinalla. Odota vuorokausi ja pese sitten pinnat laatanpesuaineella.

5 Huuhtele ylijäämäinen saumamassa lattiasta ja seinästä. Voit käyttää tavallista sientä, mutta selviät työstä ehkä hieman paremmin kahvalla varustetulla vaahtokumihiertimellä ja sangolla, johon hiertimen voi pyyhkiä.

Monta hienoa yksityiskohtaa

Heti kun ryhdyt siirtämään viemäriä ja vesipisteitä, kylpyhuoneremontin hinta kohoaa eri lukemiin. Tämä halutaan yleensä välttää. Seinien rappaus ja laatoitus pitävät projektin kustannuksiltaan kohtuullisena. Tässä lisää ideoita kylpyhuoneen ilmeen muuttamiseksi – järkevään hintaan.

SUOJAA PÖYTÄLEVYÄ. Jotta pöydän seinämä ei vaurioituisi vedestä, nostimme sitä hieman ruostumattoman ovistopparin avulla. Kiinnitimme lyhentämämme stopparin seinämän alle.

"LATTIALAATAT" SEINÄLLE
Halusimme kattaa lattialaatoilla myös 10 cm seinien alareunaa. Tämä suojaa seinäpintaa, varsinkin lattiapesun aikana. Samalla se luo hienon vaikutelman. Jos haluat kopioida idean, jätä tilaa saumalle lattia- ja seinälaatoituksen väliin.

PÖYTÄLEVY MITTOJEN MUKAAN
Pitkä työpöytätaso tuo paljon työskentelytilaa kylpyhuoneeseen. Tässä kohteessa käytimme 40 mm:n sauvaliimattua puulevyä, jonka löysimme rakennustarvikeliikkeen tarjouksesta. Levy on kiinnitetty seinään kolmella kulmaraudalla jokaisesta sivustaan. Levyn taipumista voi estää tukemalla levyä pystyseinämällä, joka on kiinnitetty niin ikään kolmella kulmaraudalla. Levyn enimmäispituus ilman lisätukea on 150 cm. Levy on käsiteltävä kosteutta kestäväksi.

Uudet seinät ja lattia tuovat suurimman muutoksen. Myös pitkä pöytätaso luo tilaan aiempaa yhtenäisemmän ilmeen.

HYLLYJEN PIILORIPUSTUS
Kylpyhuoneen kahden seinän väliin on asennetty hylly, täysin ilman näkyviä kiinnitysheloja. Hyllylevyn päätyihin on jyrsitty urat, minkä jälkeen hyllylevy työnnetään kahteen, seinään jo aiemmin kiinnitettyyn listaan.

TARVIKKEET

Nerokas kipsilaasti. Jos esim. 2/3 seinäpinnasta on laatoitettu ja seinässä on suuria tasoeroja, seinä on helppo rapata kipsilaastilla. Siitä voi tehdä jopa 50 mm paksun kerroksen ilman että pinta halkeaa tai vajoaa.