

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Edellyttää hieman rakentamiskokemusta. Jos väliseinä on suorakulmainen, hanke on hieman kuvissa esiteltävää helpompi.

AJANKÄYTTÖ:

Jos aloitat aivan alusta, varaa työhön pari viikkoa.

HINTA:

Tämä iso suihkutila (4 m²) maksoi noin 1 300 € (sisältäen laatat).

Kevyistä rakennuslevyistä on helppo rakentaa kaunis suihkutila. Lisäksi levyjä voi koesovittaa, ennen kuin ne liimaa kiinni.

Wedi-levyt ovat vahvoja kuin kuitukipsilevyt, paksuja kuin kevytbetonilevyt, yhtä helppoja sahata kuin kipsilevyt ja märkätiläkäyttöön hyväksyttyjä kuten märkätilalevyt, mutta ne painavat huomattavasti muita vähemmän.

Näytämme, miten voit verhoilla Wedi-levyillä lattian ja seinät ja rakentaa suihkutilaan väliseiniä. Näytämme myös, miten levyjä laatoitetaan. Voit toisin sanoen rakentaa levyistä esimerkiksi pöytiä ja penkkejä, eli kaikkia niitä kohteita, joihin on yleensä käytetty kevytbetonia.

MAINIOT rakennuslevyt suihkutilaan

Lattian asennus palapelin tapaan

Lattian asentaminen ei itse asiassa ole sen vaikeampaa kuin palapelin kokoaminen. Nyt lisäetuna on myös se, että levypaloja voi itse sovitaa muotoon. Levyjä ei myöskään tarvitse liimata kiinni jo työtä aloitettaessa, sillä levyt voi koesovittaa ja nostaa uudestaan ylös laattaliiman levittämiseksi. Muista sivellä liimaa myös levyjen toisiaan vasten tuleville sivupinnoille.



1 Aloita lattiakaivon kohdalta. Ensimmäinen levy on se, johon tulee reikä lattiakaivoa varten. Me käytämme Wedin kaadolla varustettua lattialevelementtiä.



2 Aseta laatat koko lattia-alalle. Aseta levyt koko lattia-alalle, äläkä turhaan ryhdy mittaamaan niitä. Merkitse levyihin seinä- ja lattialelementtien muoto. Näin mittavirheitä syntyy vähemmän.



3 Leikkaa levyt. Aseta levyt parille pukille ja leikkaa se vanhalla käsisahalla. Sahaa mielellään muutama ylimääräinen millimetri pois, jotta levyn reunoille mahtuu laastia.



4 Oikaise levyreunat. Lattia ja seinä kohtaavat vain harvoin suorassa kulmassa. Tämän vuoksi levyt kannattaa leikata hieman viistäen eli leikkaa levyn päädyn alapinnalta enemmän pois kuin yläpinnalta.



5 Nosta kaikki levyt jälleen pois, kun olet koesovittanut levyjä. Jos levypaloja on monta, ne kannattaa numeroida, jotta osaat asentaa ne myöhemmin oikeille paikoille.



6 Sekoita liima. Käytä joustavaa laattalaastia ja seuraa pakkauksen ohjeita. Laastisekoitin ja palju helpottavat työtä, mutta voit sekoittaa laastin myös vähän kerrallaan isossa saavissa.



7 Levitä laattalaasti levytettävälle lattia-alalle. Levitä tasainen kerros ja lanaa se 8–10 mm:n hammaslastalla. Levitä laastia myös kulmiin, ja varmista, että katat laastilla koko lattia-alan.



8 Valmistele lattialelementit (tai levy, joka tulee lattiakaivon päälle). Asenna levyn takapuolelle liitoskappaleet. Niiden mukana saa ruuvit, ja kappaleissa on valmiit reiät, joten asennus sujuu vaivatta.



9 Aseta lattialelementti paikalleen. Paina levy lattiakaivon päälle ja oikaise se oikeaan asentoon.

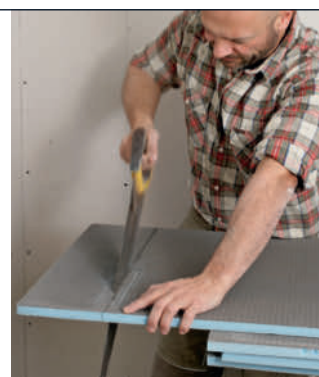


Muista levittää hieman laastia myös vastakkain asetettuihin sivupintoihin.

Levyt voi asentaa 60 cm:n mitoituksella. Kuvassa koolaus on tiheämpi, sillä seinän toinen puoli verhoillaan kipsilevyillä.

Seinät on helppo verhoilla

Seinän verhoileminen Wedi-levyillä ja kosteussuojaus on helppoa. Jos olet joskus asentanut kipsilevyjä, menetelmä on tässä lähes sama lukuunottamatta muutamien erikoisruuvien ja -helojen käyttöä. Koolauksen voi asentaa 60 cm:n mitoituksella, mikä sopii hyvin 60 cm leveille levyille.



1 Sahaa seinälevy. Mittaa ja merkitse ensimmäinen levy ja sahaa se oikeaan pituuteen käsisahalla.



2 Kiinnitä levy ruuveilla. Kun ruuvaat, voit tukea levyä yhdellä kädellä ja ruuvata toisella. Levyt ovat hyvin kevyitä.



Levyn ja aluslevyn pintojen tulee olla samassa tasossa.

3 Kaikkiin ruuveihin käytetään erikoisaluslevyjä. Kiinnityksiä tehdään viisi/m², ja ne olisi hyvä sijoittaa kahden levyn väliin kuten kuvassa tai sisemmälle levypintaan.

Muista vesieristys

Ennen kuin ryhdyt laatoittamaan suihkutilaa, huolehdi seinien ja lattian vesieristämisestä.

Vaikka Wedi-levyt on tarkoitettu erityisesti märkätiläkäyttöön, lattiaan ja seiniin on aina sivelttävä varsinainen vesieriste. Se pitää märkätilan pinnat tiiviinä, jolloin vesi ei pääse valumaan levyjen takana oleviin rakenteisiin, vaikka jokin saumaista irtoaisi tai laattaaan tulisi jostakin syystä reikä.

Vesieristettä myydään nestemäisenä tuotteena, ja sitä voi täydentää putki- yms. kohdissa erikoiskauluksilla.

Jos haluat saada perusteelliset vesieristysohjeet, vieraile verkkosivuiltamme www.teeitse.com ja kirjoita hakusanaksi vesieriste.



4 Sivele läpivienti-kohdissa putkien päähän tai kauluksiin hieman maalia. Paina sitten levy putkea vasten, niin saat tehtyä levyyn merkin.



5 Kun olet sahannut reiät, työnnä levy paikalleen ja kiinnitä se.

Hyvin kevyet suihkuseinät

Nyt kevyet rakennuslevyt pääsevät todella oikeuksiinsa. Suihkutilan seinäkeitä pystytettäessä on suuri etu, että levyt eivät paina juuri kahvipakettia enempää.

Asennamme kaksi suihkuseinäketä ja kulmaamme niitä hieman takaseinään nähden. Tämä näyttää hienolta, mutta vaikeuttaa hieman myöhempää laatoitusta, joten päätä itse asennustapa.



1 Nyt päästään varsinaisen suihkutilan työstöön. Päätä ensin, kuinka korkeat seinäkkeet haluat. Yltävätkö ne kattoon asti vai myötäileekö niiden ylälinja oven tai ikkunan tms. ylälinjaa?



2 Sahaa levyt. Ota mitta seinästä ja siivekkeen loppupisteestä, jotta levyn alareunan voi muotoilla lattian mukaan siten, että kaato otetaan huomioon.



3 Kavenna levyä tarvittaessa leveyssuunnassa sen mukaan, kuinka leveän seinäkkeen haluat.



4 Pursota levyjen sivuille liimaa pinnoille, jotka tulevat seinää, lattiaa ja muita mahdollisia suihkuseinäkkeisiin tukeutuvia pintoja vasten.



Seiniä voi vakauttaa levyn läpi seinään kiinnittävällä pistoruuvilla liiman kovettumisen ajaksi.

5 Aseta siivekkeet suoraan kulmaan seinään nähden. Jos päädyt vinoon kulmaan, valmistaudu siihen, että laatoitusvaihe on hieman haastavampi.



Suorakulmaisuus helpottaa myös seuraavia työvaiheita.

teeitse.com

Lue lisää osoitteesta
www.teeitse.com/wedi



Rakenna levyistä myös kauniita ja käteviä suihkuhyllyjä ja laatoita ne.

Haluatko mieluummin rakentaa kevytbetonilevyistä? Täältä löydät ohjeet.

Helposti
rakennettava
suihkukulmaus



Jos levyjä on mielestäsi mukava työstää, voit katsoa täältä, miten rakennat niistä ammeen.

Lattialaattoihin upeat saumat

Nyt laatat verhoillaan klinkkereillä. Kannattaa pyrkiä läpimenevien saumojen työstöön. Tällöin laattoja sahattaessa yritetään saada saumoitukset jatkumaan suoraan mieluiten seinästä seinään.

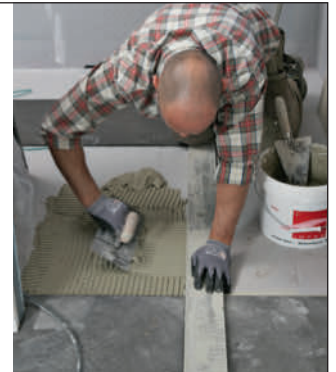
Tee koeasennus, ainakin hankalille alueille, ja tee laattoihin merkit, niin ne on helppo leikata. Mittaa mielellään pariin kertaan.



1 Asenna lattiaan rivi laattoja. Tasaa linjat käyttämällä apuna ohjainkiskoa. Käytä koeasennuksessa saumanarua tai laattaristikoita, jotta koeasennus näyttää yhtä hienolta kuin valmis laatoitus.



2 Sekoita laattalaasti laastisekoittimella tai, kuten tässä, porakoneeseen kiinnitetyllä vispilällä. Älä sekoita liikaa yhdellä kertaa, sillä laasti on käytettävä tuoreena.



3 Levitä laattalaasti lattiaan tasaiseksi kerrokseksi 8–10 mm:n hammastallalla. Lastan jättämät urat takaavat, että laasti levittyy tasaisesti laatan alle.



4 Asenna ensimmäinen laattarivi. Asenna se ohjainkiskon (tai suoran laudan tai vesivaa'an) avulla. Pidä kisko paikallaan polven alla. Tee kiskon päätykohtiin merkit, jotta voit oikaista rivin kiskon likahtaessa.



Pese sienellä tai sienilastalla.

5 Pese laattalaasti pois, kun olet asentanut laatat. Pese varovasti, mutta perusteellisesti, jotta saat laatat puhtaiksi, mutta et samalla muuta saumojen leveyttä.



6 Suihkutilan sisään- kulkualue, jonka lattias-
sa on kaato, vaatii kumisaumat.
Tämän vuoksi laatat leikataan
rajalinjalla.



7 Leikkaa laatat. Kuvan 10 mm paksuihin, koviksi poltettuihin klinkke-
reihin on käytettävä hyvää
märkäleikkuria. Sen voi
vuokrata konevuokraamosta.

TARVIKELUETTELO

Materiaalit

- Wedi-lattiaelementti (sis. kaadon ja lattiakaivon kohdan)
- Wedi-levyt lattiaan ja suihkuseinäkkeisiin, 50 mm
- Wedi-levyt suihkutilan takaseinään, 20 mm
- Joustavaa laattalaastia, 20 kg
- Saumalaastia lattiaan, 5 kg (tässä antrasiitin väristä)
- Saumalaastia seiniin, 5 kg (tässä beigen väristä)
- Saniteettisilikonia lattiaan (tässä antrasiitin väristä)
- Saniteettisilikonia seiniin (tässä beigen väristä)
- Klinkkereitä (Sandstone 45 x 45 cm, vaal.hiekka, antrasit.)
- Wedi-liimaa

Erikoistyökalut

- Märkäleikkuri
- Laastisekoitin tai porakone + vispilä
- Kuppiporanterä laattoja varten



8 Monet vinot kulmat ovat haaste. Tässä suihkutilan seinäkkeet on asennettu vinoon takaseinään nähden. Lisäksi kylpyhuoneen lattian kaato jatkuu suihkutilaan asti.



9 Pyri yhtenäisinä jatkuviin saumoihin. Työn jälki näyttää siisteimmältä, kun laatat näyttävät siltä kuin ne olisivat kokonaisia.

Painavat seinälaatat

Seinälaatat ovat samankokoisia kuin lattialaatat. Myös asennusmenetelmä on periaatteessa sama kuin lattiasa, tosin nyt asennus tehdään pystypintaan. Laasti levitetään samaan tapaan, mutta nyt laattoja ei tietenkään voi painovoiman vuoksi koesovitaa. Samasta syystä laatoitus aloitetaan alarivistä ja sen alle vedetään saumanaru, jotta laatat eivät valu alas.



1 Merkitse laattojen paikat. Jälki näyttää siisteimmältä, jos voit leikata alimmista laattariveistä vain pari senttimetriä pois. Muista oikasta rivi, ja muista lattian kaato.



2 Aloita alimmasta rivistä. Mittaa jokaisen laatan paikka, ja leikkaa ne niin, että ne sopivat merkkiviivalle ja että sauman leveys lattiaa vasten jatkuu yhtenäisenä koko rivissä.



3 Jatka ylöspäin. Kun alin rivi on asennettu, laatat ladotaan kerroksittain. Säilytä saumaleveys narun avulla ja tarkista säännöllisesti vesivaa'alla, että kaikki linjat pitävät ja laatat asettuvat hyvin.



4 Merkitse putkikohdat, kun etenet niiden kohdalle. Pidä laattaa paikallaan ja merkitse putkikohdat. Mittaa nivelimitalla putken vaatima pituus laatan yläreunasta alaspäin.



5 Leikkaa laattoihin reiät. Laadukkaalla kuppiporanterällä saat helposti leikattua tarkat reiät jopa hankaliin italialaisiin klinkkereihin.



6 Kiinnitä laatta seinän laastiin. Tarkista, ennen kuin levität laastin, että reiät ovat juuri siinä, missä pitääkin. Siistien reikien teko uuteen laattaan vie hieman aikaa.



7 Leikkaa kapeat laatta-kaistaleet. Ne näyttävät hyviltä seinien etureunoissa. Vaihtoehtoisesti voit ostaa Wedin haponkestävät, ruostumattomat teräskulmaprofiilit.



8 Saumaa laatat. Älä sekoita liikaa saumalaastia. Näihin pieniin saumoihin tarvitaan hyvin vähän saumalaastia. Aloita seinästä ja levitä saumalaasti saumoihin saumalastaa käyttämällä.



9 Pese seinä, kun saumalaasti on jo hieman kiinnittynyt. Ole huolellinen ja vaihda ämpäriin vesi säännöllisin väliajoin. Pese laatat täysin puhtaiksi.



Valmis laatoitus näyttää näin upealta.