

VARUSTEITA KYLPYHUONEESEEN

Pesupöytä kevytbetonista

Laajan pesupöydän tekeminen kylpyhuoneeseen ei ole suuri työ, kun materiaalina on kevytbetoni, verkkopohjalle kiinnitetyt laatat ja pesu-altaat, jotka nostetaan pöydälle.

Pesualtaat ovat nousseet mukavaan käyttökorkeuteen ja niiden alle jää nyt paljon tarpeellista hyllytilaa.



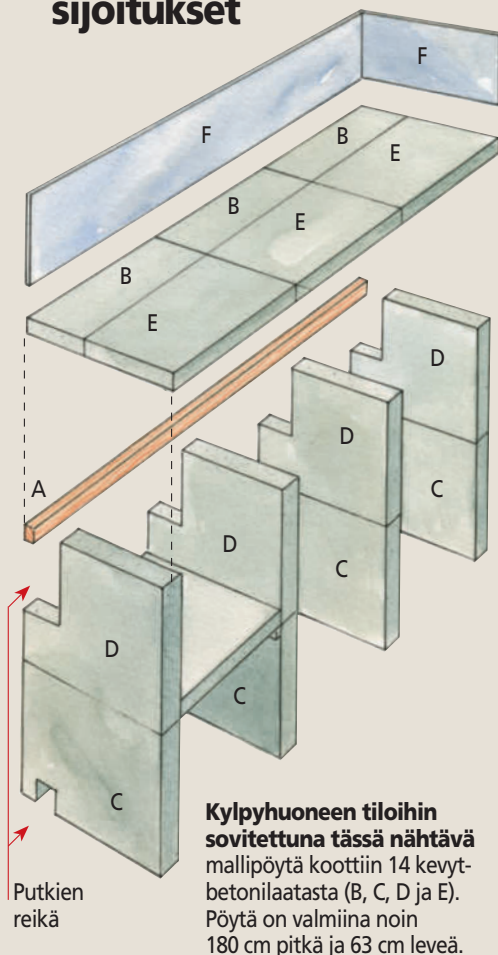
Vanhat pesualtaat olivat hyvin matalalla eikä hyllyille ollut missään paikkaa.

Kevytbetoni on sopivaa materiaalia kosteisiin tiloihin. Kevytbetoni kestää vettä ja lämpöä. Se ei tarjoa kasvualustaa homesienille. Kevytbetonia voi sahata tavallisella käsisahalla, mutta jos paloittelua on paljon, sahaksi kannattaa hankkia kovametallihampainen harkkosaha. Yksittäisen ohuen laatan tai väliseinäelementin käsittely käy yksinkin. 575 x 575 mm laatat painavat vähimmillään 16 kg, kokonaisen väliseinäelementin paino on noin 80 kg.

Putkien ja johtojen sekä rasioiden reikien tai aukkojen teko kevytbetoniin ei ole vaikeaa.

Mallikohteessa harkkopöytä on päällystetty valkoisilla mosaiikkilaatoilla, joita myydään kookkaan laatan kokoisina paloina. Mosaiikkilaatoituksen asentaminen sujuu lähes yhtä nopeasti kuin isojen laattojenkin kiinnitys. Pöydälle tarkoitetut pesualtaat nostetaan pöydälle. Koko työhön kului kolme päivää. Rankkaa työ oli vain ensimmäisenä päivänä, kun laatoista muurattiin kantavat väliseinät. Kahtena muuna päivänä lupopainaa riitti, kun piti tuon tuostakin odotella eri vaiheiden kuivumisia.

Kevytbetonilaattojen sijoitukset



Pöydän osien valmistelut



Pöydän sijainti päätetään. Seinään piirretään sen alapinnan linja ja tukilista (A) ruuvataan kiinni. Pöydän (B) takareuna tukeutuu seinään kiinnitettyyn listaan. Käyttäjien pituus määrää pöydän korkeuden. Aikuisille sopiva korkeus on 80–90 cm.



Neljä alaosan kevytbetonilaattaa (C) sahataan mittojen mukaan käsisahalla tai harkkosahalla. Palat sovitetaan alustavasti ennen asentamista. Kevytbetoni kuluttaa tavallisen sahan terää voimakkaasti. Harkkosaha on työhön oikea työkalu.



Kevytbetonipalojen (C) vaakasuunta tarkistetaan vesivaa'alla. Pinta suoritetaan tarvittaessa sahalla. Jopa hyvin pieniä epätasaisuuksia pystyy sahaamaan suoraksi. Laattojen paikat kannattaa merkitä lattiaan.



Kevytbetonin kiinnityslaasti levitetään hammaslautalla ensimmäisen palan pohjaan ja syriin, joista osasta pitää ensin poistaa pontit. Laatta asennetaan lattialle ja sen pystysuunnat tarkistetaan vesivaa'alla.



Laatat (D) kiinnitetään niiden omalla tai ohutsaumalaastilla laattojen (C) päälle tiukkaan painaen. Liika laasti kaavitaan heti pois. Pöytälevyn osat (B) ja (E) kiinnitetään. Laattojen (B) ja (E) liitossaumojen pitää osua tarkasti kannatinlaattojen (D) päälle.



Pesualtaiden paikat piirretään pöydän pintaan ja putkille tehdään tarvittavat reiät. Merkittyjen reikien kehäviivoille porattiin kiviseinäporalla viereen reikiä ja aukot avattiin taltalla.

Vuorossa vesieristys ...

Vesieristysten asennukset



1 Takaseinään ja mahdollisiin sivuseiniin kiinnitetään kuitusementtilevy (F). Kevytbetonilaatat tai kalkkihiekkatiilet olisivat myös ehdottoman varma ratkaisu.



2 Pesualtaat kannattaa tässä vaiheessa sijoittaa kokeeksi paikoilleen. Niiden etäisyys toisistaan tarkastetaan, samoin pöytään tehtyjen putkien reikien paikat. Tarkistuksen jälkeen altaat siirretään taas syrjään.



3 Tausta- ja sivuseiniä pinnat sivellään tiivistävällä primerillä. Valitun aineyhdistelmän käyttöohjeita pitää noudattaa tarkasti. Pesualtaan taustaseinään pitää tehdä vesieritys vähintään puolen metrin etäisyydelle altaista.



4 Laattojen väliset ja niiden sekä lattian ja pöytälevyn väliset kulmat lujitetaan aineyhdistelmään sopivalla kuitunauhalla. Nauhasta kiinnitetään vesieristyslaastilla.



5 Pinnoille levitetään vesieristyslaasti tai siveltävä synteettinen kumidispersio. Vesieristeen paksuuden pitää olla vähintään 1 mm. Telattavaakin vesieristettä on (Kiilto Keramix).

VINKKI

Vesieristys on välttämätön

Pesualtaan alapuolinen seinän osa ja ympäristö noin puolen metrin etäisyydelle pesualtaasta on käsiteltävä märkätilavaatimusten mukaan. Varsinkin lapsiperheissä pesualtaan vaiheilla saatetaan loiskutella vettä usein ja paljon. Laajalta alalta taustaseinän peittävä vesieriste on aina se varmin vaihtoehto. Pöydän pintakin kannattaa varustaa vesieristeellä ennen pintakäsittelyä. Kevytbetonille riittää tällaisessa paikassa kyllä höyrysulkumaali tai vedeneristyksessä käytettävä primeri.

Pöydän laatoitus



1 Mosaiikkilaatat asetellaan ensin kokeeksi. Niitä voi leikata kulmahiomakoneella. Kulmien kohdalla palat katkaistaan vinoon, jotta sauma jää mahdollisimman kapeaksi. Laattalaasti levitetään hammaslastalla.



2 Laattojen kiinnitys aloitetaan kulmasta ja verkko painetaan lujasti kiinni laastiin. Seuraavaksi laastia levitetään pöydän pintaan ja seinälevyyn ja verkkolaatat painellaan kiinni. Laastin annetaan kuivua.



3 Valkoinen saumalaasti levitetään kumilastalla kulmasta kulmaan ja saumat hierretään täyteen. Noin neljännessä osassa kuluttua liika laasti pyyhkitään pois märällä sienellä, taas saumojen suhteen vinoon vedoin.

Pöydän alusta kuntoon



1 Kevytbetonipinnat kostutetaan ennen kuin niihin levitetään tasoitetta. Muuten on olemassa vaara, että harkko imaisee kosteuden tasoitteesta ennen kuin se ehtii tarttua.



2 Pintaan levitetään märkätilalaastia, joka tasoitetaan isolla teräshiertimellä. Pinnasta tulee hieman elävämpi, jos sen vielä viimeiseksi sivelee märällä siveltimellä.



3 Vesi- ja viemäriputket liitetään pesualtaisiin. Liitosten tiiviys tarkistetaan ennen kuin muuta työtä jatketaan.



4 Putket voi piilottaa kuitusementtilevystä tehdyn seinän taakse. Seinään voi liimata 21 x 21 mm listat, joihin levyt saa ruuvattua. Tässä takaseinä on tehty kahdesta levypalasta, joista toisen voi nostaa pois huoltoja varten.



5 Pöydän alustan väliseiniin kiinnitetään tulpparuuveilla kannatinlistat. Listojen varaan on helppo nostaa hyllyt. Pöydän reunan alle voi kiinnittää verhotangon, jos hyllyt halutaan kätkeä verhojen taakse.

TARVEAINELUETTELO

AINEET

Pöytä

- 1 lista, 2000 mm
- 14 kevytbetonilevyä, 68 x 575 x 575 mm
- 6 naulauskulmalevyä
- 800 x 2000 mm pala kuitusementtilevyä
- levyruuveja
- höyrysulkumaalia tai primeriä
- 2 pesuallasta
- 2 vesilukkoa
- saniteettisilikonia

Pöydän alusta

- 3 palaa kuitusementtilevyä, koko noin 400 x 2500 mm,
- 15 x 15 mm listaa, noin 3,6 m
- 1 kg märkätilalaastia
- 1 l valkoista seinämaalia
- 0,5 l saumasuojaa
- polyuretaaniliimaa (PU)

Vesieriste ja laatoitus

- 5 l ohutsaumalaastia (kevytbetonille)
- 4 m vahvikenauhaa
- 5 l vesieristettä
- 25 x 25 mm mosaiikkilaattaa verkkopohjalla, noin 3 m²
- 5 kg laattojen kiinnityslaastia
- 5 kg valkoista saumalaastia

Lisäksi

- ruuveja, tulppia, ohutta listaa, putkien liitostarvikkeita

TYÖKALUT

- Saha • porakone • vesivaaka • mitta
- hammaslasta • sieni • kumilasta
- pesu-/pyyhintäriepua • putkipihdit

Hinta: noin 450 euroa.

Hyvin helpot asentaa



Asennus käy hetkessä.

Pesuallas nostetaan pöydälle ja vesijohdot sekä viemäriputki liitetään.

Mallikohteeseen on valittu kulmikkaat, pöydälle sijoitettavat pesuallaat. Pöydälle asennettavia altaita saa erikoisliikkeistä (Laattamaailma). Vesijohto- ja viemäriputkien reiät on tehty etukäteen. Pesuallaan ja pöydän

väliset raot on syytä tiivistää saniteettisilikonilla, kun putkiliitokset on tehty. Saniteettisilikoni ei homehdu ja pysyy kauan siistin näköisenä. Laattojen saumatkin pysyvät valkoisina, jos niihin suihkuttaa saumasuojan.