

12.7.2019

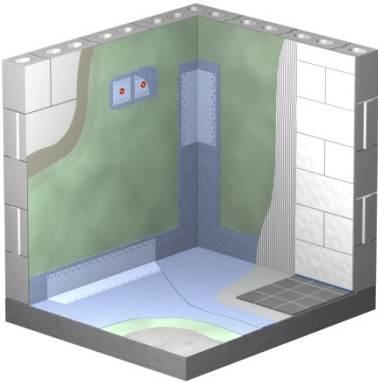
Korvaa version 1.3.2018

weberKahi Vedeneristysjärjestelmä

WeberKahi Vedeneristysjärjestelmä on tarkoitettu asuntojen märkätilojen laadukkaaseen rakentamiseen. Kiviaineinen ja lahoamaton Kahi-harkkoista ohutsaumamuurattu seinä muodostaa lujan perustan pitkäikäiselle pesutilalle. Tarkemmat ohjeet harkkoseinän suunnittelusta ja rakentamisesta löytyvät suunnitteluohjeesta 4-33E Kahi talot ja väliseinät Suunnittelu- ja työohje.

Ennen työn aloittamista tutustu tuotekohtaisiin ohjeisiin www.fi.weber.

- Massiivinen kivirakenne
- Lahoamaton ja homehtumaton
- Harkkojen roilot helpottavat pystynousujen tekoa
- Kustannustehokas tapa tehdä vedeneristys
- VTT:n sertifioima



1. Ohutsaumamuurattu KAHl-harkko, lattiassa betoni
2. MT Märkätilatasoite seinässä
3. MS Kosteussuku
4. WP Vedeneristysmassa (lattia, nurkat, läpiviennit)
5. Vahvikenauhat ja läpivientivahvikkeet
6. rex fix Saneerauslaattalaasti
7. classic grout Saumalaasti (seinä), rapid grout Saumalaasti (lattia)
8. weber neutral/special silicone

Käyttökohteet

Asuntojen märkätilat, kuten pesuhuoneet, wc- ja kodinhoitotilat.

Alusta

Ohutsaumamuurattu Kahi-harkkoseinä ja latioissa betoni. Alustan kosteuden on oltava alle 90% RH ellei kuivempaa rakennetta muuten edellytetä. Kaikki alustat puhdistetaan huolellisesti pölystä sekä muista tartunta heikentävistä aineista ennen työn aloittamista. Huom! Märkätilan osalla Kahi-harkkomuurauksessa käytetään ohutsaumalaastia myös pystysaumoissa.

Seinien tasoitus

Ohutsaumamuuratut KAHl-seinät tasoitetaan webervetonit MT Märkätilatasoitteella. Tasoitteen annetaan kuivua seuraavaan päivään ennen jatkotoita.

Seinien pohjustus

Alustat pohjustetaan kauttaaltaan weber MS Kosteussululla. Ensimmäinen levityskerta tehdään ohennetulla MS Kosteussululla (1 osa Kosteussulua : 2 osaa vettä) harjaamalla se alustaan pyörivin liikkein. Pohjusteen kuivuminen kestää olosuhteista riippuen noin ½ tuntia.

12.7.2019

Seinien vedeneristys

Varsinainen vedeneristys tehdään käsittelemällä seinät ohentamattomalla MS Kosteussululla telaamalla tuotetta reilusti seinäpinnoille kauttaaltaan. Kosteussulun yhteenlasketun menekin on oltava vähintään 0,3 l/m². Ohentamattoman Kosteussulun kuivumisaika on olosuhteista riippuen noin 2 tuntia.

Nurkat, materiaalien sauma- ja rajakohdat sekä läpiviennit vahvistetaan FS Kuitukankaalla tai ST nauhalla ja valmiilla läpivientikappaleilla. Kappaleet kiinnitetään kuivuneelle MS Kosteussulkupinnalle WP Vedeneristysmassalla, jota sivellään sekä kappaleen alle että päälle. Kappaleiden on asetettava tiiviisti alustaa vasten eikä niiden alle saa jäädä ilmataskuja. Asennuksessa on hyvä käyttää apuna esim. tapettilastaa. Kappaleiden päälle levitetään reilusti WP Vedeneristysmassaa. Suihkun vaikutusalueella eristyskerrosta voidaan vahvistaa telaamalla kuivuneen MS Kosteussulun päälle WP Vedeneristysmassaa kauttaaltaan koko seinän alueelle.

Seinien laatoitus

Vedeneristeen kuivuttua kiinnitetään laatat weber rex fix Saneerauslaastilla tuotekortin ohjeen mukaan.

Lattian vedeneristys ylösnostoineen

Lattian sekä lattian ja seinän rajassa vedeneristys tehdään noudattamalla weberSafe -Työohjetta 8-70. Vaihtoehtoisesti eristys voidaan tehdä nopeasti kuivuvalla weberFast Vedeneristysjärjestelmällä tai weberSmart Vedeneristysjärjestelmällä. Em. järjestelmät ovat yhteensopiva weberKahi Vedeneristysjärjestelmän kanssa.

Saumaus

Kun laatoitus on saavuttanut riittävän lujuuden, saumataan seinät weber classic grout Saumalaastilla ja lattiat weber rapid grout Saumalaastilla. Liikuntasaumat täytetään weber neutral/special silicone Silikonilla.

Käyttöönotto

Kahi -kylpyhuonejärjestelmän mukaisesti toteutettu märkätila voidaan ottaa käyttöön aikaisintaan 7 vrk kuluttua saumauksesta.