

15.9.2021

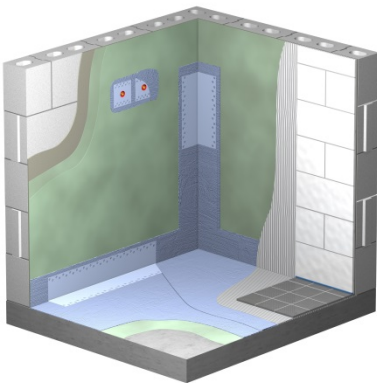
Korvaa version 12.7.2019

## 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](http://www.fi.weber).

- Massiivinen kivirakenne
- Lahoamaton ja homehtumaton
- Harkkojen roilot helpottavat pystynousujen tekoa
- Kustannustehokas tapa tehdä vedeneristys
- Eurofins sertifikaatti 149/00



1. Ohutsaumamuurattu Kahi-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 Märkätilatasoiteella. Tasoitteen annetaan kuivua seuraavaan päivään ennen jatkotöitä. Tasoitetun pinnan tulee olla sileä ja luja eikä siinä saa olla koloja tai nystermiä.

15.9.2021

**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 vähintään ½ tuntia.

**Seinien vedeneristys**

Varsinainen vedeneristys tehdään käsittelemällä seinät ohentamattomalla MS+ Kosteussululla telaamalla tuotetta reilusti seinäpinnoille kauttaaltaan. Kosteussulun yhteenlasketun menekin on oltava vähintään 0,3 l/m<sup>2</sup>. 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 asetuttava tiiviisti alustaa vasten eikä niiden alle saa jäädä ilmataskuja. Asennuksessa käytetään apuna esim. tapettilastaa. Kappaleiden päälle levitetään reilusti WP Vedeneristysmassaa. Suihkun vaikutusalueella eristyskerrosta voidaan vahvistaa telaamalla kuivuneen MS+ Kosteussulun päälle WP Vedeneristysmassaa seinäpinnoille kauttaaltaan.

**Seinien laatoitus**

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

**Lattian vedeneristys ylösnostoiin**

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

**Saumaus**

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

**Käyttöönotto**

weberKahi Vedeneristysjärjestelmän mukaisesti toteutettu märkätila voidaan ottaa käyttöön aikaisintaan 7 vrk kuluttua saumauksesta.