

## TYÖOHJE

12.7.2019

korvaa ohjeen 25.9.2018

### PARVEKKEEN VEDENERISTYS JA LAATOITUS

*Ohje on tarkoitettu parvekkeiden, terassien sekä vastaavien rakenteiden vedeneristämiseen ja laatoittamiseen. Ratkaisu soveltuu käytettäväksi sekä asuinrakennuksissa että julkisissa rakennuksissa Suomen vaativissa ilmasto-olosuhteissa. Ei sovellu käytettäväksi kohteissa, joiden alapuolella on lämmitettäviä tiloja.*



1. Betoni ja mahdolliset korjaustuotteet
2. webertec Superflex D2 Eristyslaasti
3. webertec 828 DB 75 Tiivistysnauha
4. weber rock fix Kiinnityslaasti
5. weber rapid grout Saumalaasti
6. weber neutral silicone

### Alusta ja olosuhdevaatimukset

Betonipinnan tulee olla puhdas, luja ja vakaa. Maanvaraisen betonilaatan tulee olla routaeristetty ja varustettu kapillaarikatkolla. Alustan tartuntavetolujuuden tulee olla vähintään  $1,5\text{N/mm}^2$  ja laatan kaltevuuden vähintään 1:80. Mikäli parveke kaipaa korjausta, valuja tai oikaisuja, tutustu parvekkeen korjausohjeisiimme.

Ennen töiden aloittamista varmistetaan, että alustan kosteus on korkeintaan 90% RH ja että alustan sekä ympäröivän ilman lämpötila on tasoitus- ja eristys- ja laatoitustöiden ajan välillä  $+10\text{...}+30^\circ\text{C}$ . Suoraa auringonpaistetta on vältettävä ja työmaa on suojattava sateelta. Mikäli alustana on uusi betoni, on varmistettava että suurin osa betonin kutistumasta on tapahtunut ennen työn aloittamista.

### Pohjatyöt

Alustasta poistetaan kaikki tartuntaa heikentävä aines esim. hiomalla tai jyrsimällä. Alusta imuroidaan huolellisesti.

### Vedeneristys

Alusta kostutetaan tarvittaessa mattakosteaksi puhtaalla vedellä ennen eristeen levittämistä. Ohjeen mukaan sekoitettua Superflex D2:ta levitetään ohuelti teräslastalla painaen laasti voimakkaasti alustan huokosiin. Tämän jälkeen levitetään lisää laastia hammastetulla lastalla, hammaskoko  $4\text{x}4\text{x}4\text{ mm}$ . Laasti levitetään lastan hammastetulla reunalla painaen lujasti alustaan ja tasataan välittömästi lastan sileällä reunalla. Kerroksen an-

## TYÖOHJE

netaan kuivua 4-6 tuntia olosuhteista riippuen, jonka jälkeen levitetään toinen kerros Superflex D2:sta. Vaadittu kerrosvahvuus 2mm saavutetaan kahdella käsittelykerralla. Asennukseen voi käyttää myös solukumilastaa tai pensseliä.

Vedeneristys nostetaan seinille normaalisti noin 10 cm. Rakenteellisiin sekä muihin liikuntasaumoihin tehdään tarvittaessa ensimmäisen eristyskerroksen yhteydessä vahvistus käyttäen 828 DB 75 Tiivistysnauhaa, joka laminoidaan kiinni Superflex D2:lla.

Superflex D2 Eristyslaastia levitetään koko eristettävälle pinnalle. Eristyskerros suojataan auringonpaisteelta, vesisateelta ja liian nopealta kuivumiselta. Ei vesikastelua! Valmiin vedeneristyksen on annettava kuivua vähintään 3 tuntia ennen laatoittamista.

**Läpiviennit, vedenpoistojärjestelmät:**

Vedenpoistojärjestelmään liittyvät teräsosat tiivistetään rakenteeseen epoksilla ennen vedeneristystä. Tarvitavat materiaalit: webertec 827S Epoksivedeneriste + mahdolliset tiivistyskappaleet. Epoksin pinta hiekoitetaan tuoreena seuraavan kerroksen tartunnan varmistamiseksi.

**Laatoitus ja saumaus**

Eristeen kuivuttua hyvissä olosuhteissa vähintään 3 tuntia, kiinnitetään tarkoitukseen soveltuvat laatat weber rock fix Kiinnityslaastilla. Laatat kiinnitetään kaksoiskiinnitysmenettelmällä ja laatoitettaessa varmistetaan, että laatan tartuntapinta on kokonaan laastin peitossa.

Laatoituksen liikuntasaumot sijoitetaan seinän ja lattian rajaan, rakenteellisten liikuntasaumojen kohdalle, materiaalin rajakohtiin sekä muihin suunnittelijan määrittelemiін paikkoihin. Liikuntasaumot ulotetaan vedeneristeen pintaan saakka varoen eristeen rikkoutumista. Liikuntasaumot täytetään weber neutral siliconella. Laatoitus saumataan weber rapid grout Saumalaastilla.

Ennen työn aloittamista tutustu tuotekohtaisiin ohjeisiin [www.fi.weber](http://www.fi.weber).