

weberEpoX Epoksiperustainen vedeneristys ja laatoitus

Vedeneristys ja laatoitus tiloissa, joihin kohdistuu voimakas kemiallinen tai mekaaninen rasitus tai joissa hygieniavaatimukset ovat korkeat.

- Kestää mekaanista rasitusta
- kestää kemiallista puhdistusta
- Tiivis ja hygieeninen ratkaisu

Käyttökohteet

Teollisuuskeittiöt, sairaalat, pesulat, autopesuhallit, teollisuuden tuotantotilat sekä autokorjaamot. Huom! Kohteissa joissa käytetään erikoiskemikaaleja on yhteensopivuus varmistettava.

Alusta

Betoni sekä muuratut kiviaineiset seinät. Alustan pintalujouden tulee olla vähintään 1,0 MPa. Alustan suhteellinen kosteus saa arviointisyvyydellä olla enintään 90% RH. Mittauksessa noudatetaan ohjetta RT 14-10984. Alustan sekä ympäröivän ilman lämpötila tulee olla vähintään +10 C. Alustan lämpötila tulee olla vähintään +3 C yli kastepisteen.

Työohjeet

Alustan käsittely

Betonipintojen tulee olla kiinteät, puhtaat ja kuivat. Pöly, rasva, öljy, sementtitiima, irtomainen materiaali ja muut epäpuhtaudet poistetaan esim. timanttihiomalla, jyrsimällä, hiekkapuhaltamalla tai sinkopuhaltamalla.

Pohjustus

weberfloor 4712 Epoksipohjusteseos kaadetaan lattialle ja levitetään tasaisesti mohairtelalla niin että pinta kyllästyy. Tarvittaessa käsittely uusitaan huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. Tuoreeseen pohjustepintaan levitetään kuivaa pölytöntä hiekkaa (hiekan raekoko 0,1–0,6 mm)

Vedeneristys

Vedeneristys tehdään **webertec 827** Epoksivedeneristeellä. Ensin vedeneristetään nurkat ja läpiviennit ja sen jälkeen eristys levitetään pinnoille kauttaaltaan. Huom! Toisen eristyskerran tuoreeseen pintaan on levitettävä kuivaa pölytöntä hiekkaa kiinnityslaastin tartunnan varmistamiseksi.



Laatoitus

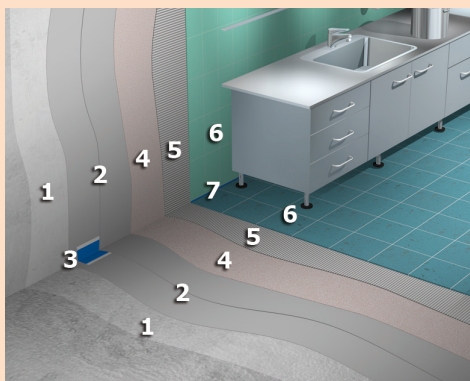
Laatat kiinnitetään **weberxerm 847** Epoksikiinnityslaastilla. Tuotteen käyttöaika on noin 25 min. Laatoitus on kävelykel-poinen 1–2 vrk kuluttua laatoituksesta jolloin sen voi saumata. Laatoitus saavuttaa täyden lujuutensa 7 vrk kuluttua.

Saumaus

Saumojen tulee olla puhtaat eikä kiinnityslaasti saa nousta yli sauman puolivälin. Saumojen tulee olla puhtaat eikä kiinnityslaasti saa nousta yli sauman puolivälin. Laatoitus saumataan **weberepox Easy** Epoksisaumalla. weberepox Easy Epoksisaumalaasti levitetään saumauskumilla vinosti yli saumojen tai puristimella. Lämpötilasta ja kosteudesta riippuen saumojen annetaan kuivua korkeintaan 10 min, jonka jälkeen laatoitus puhdistetaan. On tärkeää että kaikki laatoille jäänyt laasti poistetaan heti saumauksen jälkeen. Kovettunut laasti voidaan poistaa vain mekaanisesti (4 h).

Viimeistely

Laatoituksen liikuntasaumot ja läpiviennit tiivistetään soveltuvalla silikonilla.



TUOTTEET

1. weberfloor 4712
2. webertec 827 S
3. webertec 828 DB 75
4. weber Puhallus- ja saumaushiekka 0,1–0,6 mm
5. weberxerm 847
6. weberepox easy
7. weber neutral silicone