Kiviseinän, lattian ja katon tiivistysratkaisu

Vedeneristyslaastilla tehtävää tiivistysratkaisua voidaan käyttää, kun ulkopuolinen vedeneristys ei ole mahdollista, kun seinän vesihöyryn- tai ilmanläpäisevyyttä halutaan pienentää tai kun kosteuden kondensoituminen kivirakenteen sisään halutaan estää.

- **Yhdessä toimiva tuoteperhe**
- **Hyväksytyt tuotteet**
- **Estää veden kulkeutumisen seinän läpi.**
- **Pienentää kaasujen ja vesihöyryn läpäisevyyttä**

Käyttökohteet

Vedeneristyslaastilla tehtävää tiivistysratkaisua voidaan käyttää esim. sellaisissa tapauksissa kun ulkopuolinen vedeneristys ei ole mahdollista.

Alusta

Maalit ja tasoitteet poistetaan puhtaaseen ja lujaan pintaan asti. Hiontapöly puhdistetaan huolellisesti imuroinnilla. Pintojen tulee olla lujia, kiinteitä, kantavia ja puhtaita tartuntaa heikentävistä aineista. Tarvittavat oikaisut ja tasoitukset tehdään **webervetonit 410 Ohutrappauslaastilla,** mikäli kerrospaksuus on enintään 20 mm. Näissä tapauksissa seinä tasoitetaan kahtena erillisenä käsittelykertana. Jos on tarve suuremmille oikaisuille käytetään **weber MTL Märkätilalaastia**, jolla voidaan tehdä jopa 50 mm täytöt (tällöin vahvikkeena käytetään **weber Teräsverkkoa**). Ennen tasoitustyötä voidaan rakenteessa olevat hiushalkemat injektoida **webertec Injektointiepoksilla** ko. työohjeen mukaisesti. Rakenteessa kapillaarisesti pystysuunnassa nouseva kosteus voidaan estää **weber Kapillaarikatkon injektoinnilla**.

Työohjeet

Seinän tiivistys

Tiivistys tehdään **webertec Superflex D2 Eristyslaastilla** kahteen kertaan niin, että kokonaiskerrosvahvuus on vähintään 2 mm. Imevät alustat kostutetaan ja tarvittaessa pohjustetaan vedellä ohennetulla **weber MD 16 Dispersiolla**. Ensimmäinen pohjustava kerros D2:sta harjataan tai levitetään alustaan lastan sileällä reunalla voimakkaasti ns. "luilleen" painaen. Tämä kerros sulkee alustan huokoset ja varmistaa kunnollisen tartunnan. Kerrosten välillä saa kulua aikaa korkeintaan 48 tuntia.

Varsinainen vedeneristyskerros levitetään "märkää märälle" 4 mm:n hammaslastalla ja tasataan lastan sileällä reunalla. Märkään eristeeseen kiinnitetään tiivistyskappaleet. Lattian ja seinän rajakohdassa sekä liikuntasaumoissa käytetään **weber ST 120 mm nauhaa.** Kulmissa käytetään **weber IC ja OC kulmapaloja.** Alustaan vahvistusnauhan ja kulmapalojen alueelle tehdään ensin dispersiokäsittely (1:3) jonka jälkeen levitetään runsaasti **webertec Superflex D2 Eristyslaastia** niin, että se tarttuu kauttaaltaan alustaan. Tiivistysnauha tai kulmapalat painetaan lastalla tuoreeseen D2 Eristyslaastiin siten ettei nauhan, eristeen ja alustan väliin jää ilmataskuja. Nauhan kuivuttua paikalleen, levitetään D2 Eristyslaastia kauttaaltaan nauhan päälle ja 50 mm nauhan reunojen yli.

Tiivistetyn seinän pinnoitus

Seinäpinta tasoitetaan **weber V+ Hienotasoitteella.** Tarvittaessa tasoitetyössä käytetään **weber Tasoiteverkkoa,** joka painetaan märkään tasoitteeseen. Verkon yli levitetään välittömästi sama tasoite siten, ettei verkon pintakuvio näy läpi. Tasoitetta käytetään vähintään 2 mm kerrosvahvuudelta ja verkon jatkoskohdat limitetään 50 mm. Pinta maalataan esim. **weber Silikaattimaalilla.** Sisäpuolisen vedeneristyksen vaikutus rakenteen kapillaariseen vedennousuun on huomioitava suunnittelussa.

TUOTTEET

1. webervetonit 410
2. weber Lasikuituverkko 6 mm
3. weber ST 120 mm
4. weber IC
5. weber OC
6. weber MD 16 Dispersio
7. webertec Superflex D2
8. weber V+
9. weber Silikaattimaali