

Ilmavuotojen tiivistysratkaisu

Eri rakennusmateriaalien liitoskohdat ovat seinärakenteen heikoimpia kohtia sekä vesi- että ilmavuodoille. Sisäilmaan voi virrata suuria määriä epäpuhtauksia vaurioituneiden ja vanhojen liitoskohtien raoista. Ilmavuotokohdista usein siirtyy myös epätoivottua kosteutta sisätiloihin ja rakennusmateriaalien pintoihin vahingoittaen niitä. Weberin ohjeiden mukaisella ilmavuotojen tiivistysratkaisulla voidaan saavuttaa huomattava parannus kohteen ilmatiiveydessä.

- Tiivistää tehokkaasti rakennuksen vaipassa olevat ilmavuotokohdat
- Estää vesihöyryn ja kaasumaisten epäpuhtauksien kulkeutumisen vaipan rajakohtien läpi sisätiloihin
- Hyväksytyt ja testatut tuotteet
- Parantaa kohteen energiatehokkuutta
- 25 vuoden sertifioitu käyttöikä. Ei yhtään alustastaan irronnutta kohdetta.
- Soveltuu myös uudisrakentamiseen elementtisaumo- ja tiivistämiseen.

Käyttökohteet

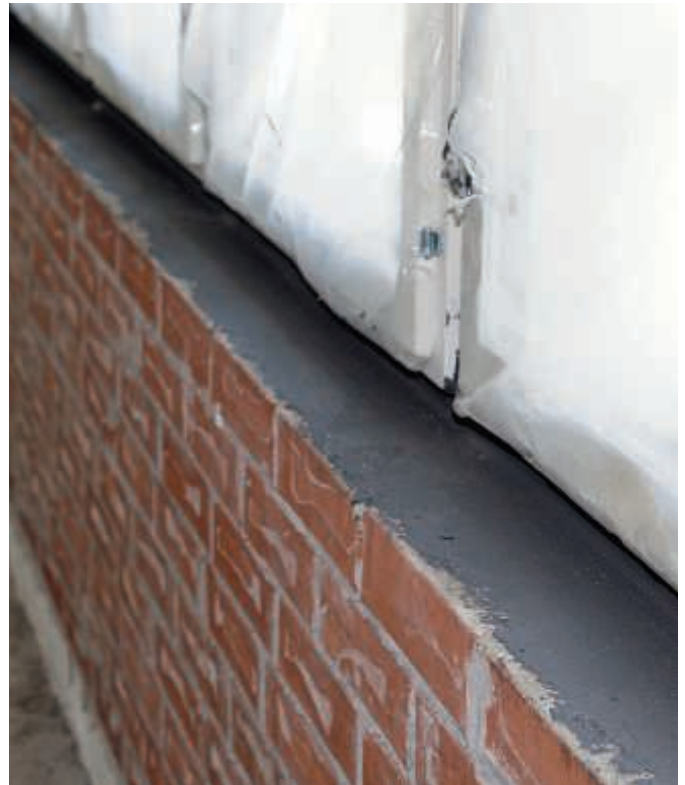
Rakennuksen vaipassa olevien ilmavuotokohtien tiivistäminen. Soveltuu myös ovi- ja ikkuna-aukkojen liittymien tiivistämiseen.

Alusta

Mikäli alusrakenteesta esiintyy liikkeitä, on korjauksen yhteydessä aina käytettävä verkotusta. Halkeamien kohdalle tehdään liikuntasärmä tai ne voidaan injektoida käyttämällä **webertec Injektointiepoksia** ko. työohjeen mukaisesti. Rakennesuunnittelija laatii aina kohdekohtaisen korjaussuunnitelman. Maalit ja tasoitteet poistetaan puhtaaseen ja lujaan pintaan asti. Hiontapöly puhdistetaan huolellisesti imuroimalla. Alusta tasoitetaan tarvittaessa **weber REP 975 Tasoituslaastilla**, joka vahvistetaan tarvittaessa **weber Lasikuituverkolla**.

Työohjeet

Rakennuksen vaipassa olevat ilmavuotokohdat tiivistetään **webertec Superflex D2 Eristyslaastilla** ja **weber ST 120 mm Nauhalla**. Kulmissa ja nurkissa käytetään **weber OC ja -IC kulmakappaleita**. Huolellisesti puhdistettu alusta pohjuste-



taan vedellä ohennetulla **weber MD 16 Dispersiolla**. Ohennussuhde 1:3 (dispersio : vesi). Pohjustusaineen kuivuttua voidaan huolellisesti sekoitettu D2 Eristyslaasti levittää lastalla alustaan. Ensimmäinen pohjustava kerros D2:sta harjataan tai levitetään alustaan ja saumaan siveltimellä voimakkaasti ns. "luilleen" painaen. Tämä kerros sulkee alustan huokokset ja varmistaa kunnollisen tartunnan. Valmiiksi leikatut vahvistusnauhat ja kulmapalat painetaan lastalla tuoreeseen D2 Eristyslaastiin, niin ettei nauhan ja alustan väliin jää ilmataskuja. Nauhan kuivuttua paikalleen levitetään D2 Eristyslaasti kauttaaltaan nauhan yli ja 50 mm nauhan reunojen ulkopuolelle.

Pinnoittaminen

Seinäpinta tasoitetaan **weber V+ Hienotasoitteella**. Tarvittaessa tasoitetyössä käytetään **weber Tasoiteverkko**a, 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.

Vaihtoehtoiset tuotteet

Halutessaan **weber Superflex D2 Eristyslaastin** voi korvata **weber WP Vedeneristysmassalla**.



TUOTTEET

1. **weber MD 16 Dispersio**
2. **weber Superflex D2**
3. **weber ST 120 mm Nauha**