

SerpoVent-levyrappaus, puuranka

SerpoVent on tuulettuva levyrappausjärjestelmä, joka mahdollistaa myös lisälämmöneristämisen. Rappauslevynä käytetään Permabase-rappauslevyä. Järjestelmä soveltuu käytettäväksi niin uudis- kuin korjausrakentamisessa sekä pienettä kerrostaloissa.

- Tuulettuvan rakenteen ansiosta rakenne pysyy kuivana
- Etuokaisua ei tarvita, koska säädettävällä rankarakenteella rappausalustana toimiva levy pinta saadaan tasaiseksi
- Saumaton ja tyylikäs julkisivu
- Silikonihartsipinnoite on tasavärinen, ja siitä on saatavana lukuisia väri- ja pintavaihtoehtoja
- Yli 20 vuoden kokemus Suomen olosuhteissa

Käyttökohteet

Betoni- ja kevytbetonijulkisivujen, suurta oikaisua vaativien julkisivujen sekä puurankaseinien levyrappaus

Alusta

Kaikki seinärakenteet uudis- ja korjausrakentamisessa

Työohjeet

Levyjen kiinnitys

Permabase-rappauslevyt kiinnitetään SerpoVent-järjestelmään kuuluvilla ruuveilla ja asennetaan tarvittavat profiilit:

- weber 3614 Tuuletusprofiili
- weber 3617 Tuuletusprofiili
- weber 3589 Yläprofiili
- weber 6485 Aloitusprofiili
- weber 37517 Päätyprofiili

Rappaus ja verkotus

Ikkuna- ja ovikarmeihin kiinnitetään weber Ikkunaprofiilit, joihin kiinnitetään ikkunoiden ja ovien suojamuovit. Aukkojen pielet ja ulkokulmat vahvistetaan weber Lasikuituverkolla. Levyn pintaan levitetään kerros (3–5 mm) weberbetonit 410 Ohutrappauslaastia. Tuoreeseen laastikerrokseen painetaan Lasikuituverkko siten, että se on kokonaan laastin peitossa ja mahdollisimman keskellä laastikerrosta. Toinen kerros (3–5 mm) 410 Ohutrappauslaastia levitetään ensimmäisen kerroksen kovettuttua, aikaisintaan seuraavana päivänä, ja tasoitetaan.



Tuulettuvat rappausratkaisut

Pinnoitus

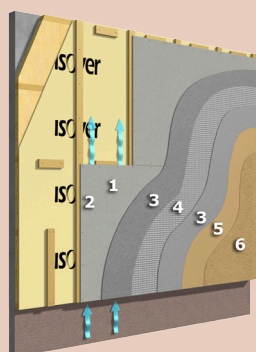
Ennen pinnoitteen valintaa on tehtävä värimalli. Pintarappaus tehdään weber Silcomaalilla ja weber Silcopinnoite+lla, joissa on lähes rajaton värivalikoima ja joilla saavutetaan tasavärinen ja häremehtimätön pinta.

Käytännön neuvoja

Näkyvien työsaumojen välttämiseksi seinäpinnat jaetaan pienempiin kokonaisuuksiin, jotka pinnoitetaan yhtäjaksoisesti. Lisäksi on kiinnitettävä erityistä huomiota yhdenmukaiseen sekoitus- ja työolosuhteisiin sekä alustan tasaiseen imukykyyn. Työolosuhteet on kuvattu tuotekorteissa.

Huom!

Pintarappausvaiheessa tulee pinnat suojata sadeveden valumilta. Valumat saavat aikaan näkyvät jäljet tuoreeseen rappaukseen.



TUOTTEET

1. Permabase rappauslevy
2. Permabase puuruuvi
3. weberbetonit 410
4. weber Lasikuituverkko 6 mm
5. weber Silcomaali
6. weber Silcopinnoite+

