

(28.8.2023)

Työohjemalli: peltielementtikylpyhuoneen laatoitus

- Yleistä**
- Alustan jäykkyyden tulee olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Pesuainejäämät ym. tulee poistaa pinnoilta. Muovipinnoite puhdistetaan huolellisesti shampoo- ja saippuajäämistä emäksisellä Fila PS87 Pro- ja kalkkisaostumista happamalla Fila Deterdek Pro -puhdistusaineella ohjeidensa mukaisesti.
- Rakenteessa olevat teräsosat on käsiteltävä niin, että kosteus yhdessä päälle tulevien ainekerrosten kanssa ei vahingoita niitä (korroosiosuojaus).
- Alla oleva ohjeistus noudattaa RT 84–11093 Asuntojen märkätilojen korjaus ohjetiedoston menetelmäkuvausta elementtikylpyhuoneen laatoituksesta. Noudata tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.
- Pohjustaminen**
- Puhdas muovipinnoite ja seinä-/lattiarajan syvennys pohjustetaan yksikomponenttisella Mapei Eco Prim Grip -tartuntapohjusteella, joka samalla estää suoran kontaktin sementtipohjaisen laastin ja PVC-pintaisen elementin välillä.
- Seinien tasoitus**
- Pienet tasoitukset (enintään 5 mm) tehdään Mapei Ultralite S2 (C2 E S2) -kiinnityslaastilla.
- Rajakohdan tasoitus**
- Seinä-/lattiarajan syvennys täytetään nopeasti kovettuvalla Mapei Plan R35 Plus -tasoitteella.
- Läpivientien ja pystysaumojen tiivistys**
- Putkiläpiviennit tiivistetään Mapegum WPS -vedeneristysjärjestelmän mukaisesti läpivientivahvikkeilla tai Mapei Mapeflex MS 45 -massalla.
- Nurkissa, elementtisaumoissa ja materiaalien vaihdoskohdissa käytetään Mapegum WPS -vedeneristysjärjestelmän mukaisia vahvikenauhoja. Nauhat asennetaan märkään Mapegum WPS -vedeneristeeseen ja nauhan päälle asennetaan vedeneriste. Nauhan alle ei saa jäädä ilmataskuja.
- Seinien laatoitus ja saumaus**
- Seinälaatat kiinnitetään S2-luokan muodonmuutoskestävyyden omaavalla kiinnityslaastilla Mapei Ultralite S2 (EN 12004 luokitus C2 E S2).
- Saumaus tehdään Mapei Ultracolor Plus tai Keracolor FF -saumauslaastilla. Rajakohtien joustavat saumat tehdään Mapei Mapesil AC- tai Mapesil LM -silikonilla (luonnonkivet) laattatyypin mukaan.
- Lattian vedeneristys, laatoitus ja saumaus**
- Lattia vedeneristetään Mapegum WPS -vedeneristysjärjestelmän mukaisesti.
- Lattialaatat kiinnitetään esim. Mapei Ultralite S1 (C2 TE S1) -kiinnityslaastilla.
- Saumaus tehdään Mapei Ultracolor Plus tai Keracolor FF -saumauslaastilla. Rajakohtien joustavat saumat tehdään Mapei Mapesil AC- tai Mapesil LM -silikonilla (luonnonkivet) laattatyypin mukaan.
- Laatoituksen käyttöönottopuhdistus**
- Saumauslaastijäämät poistetaan käyttöön soveltuvalla happamalla, puskuroidulla Fila Deterdek Pro -puhdistusaineella. Saumat kostutetaan vedellä ennen puhdistusaineen käyttöä.