



19.07.2024

2.31 SAUNAN SEINÄLAATOITUS

- Yleistä** Löylyhuoneiden kosteus-, kuumuus- ja lämpösäteilyrasituksissa toimivat parhaiten kivirakenteiset alustat (SisäRYL 2013 Laatoitus 541.4.1). Tiili-, harkkomuurauksen ja betonin pinnan pitää olla luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa laattojen tartunnalle. Betonialustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo 90 % RH. Seinärakenteen höyrynsulun toimivuus on varmistettava. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan vedeneristysjärjestelmä- ja tuote-esitteitä.
- Tasoitus** Tarvittaessa huokostäytöt ja pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX B 12 -tasoitteella.
- Vedeneristys**
Löylyhuoneiden laatoitetuissa seinäpinnoissa kiukaan ympäristössä ei yleensä käytetä vedeneristettä (RIL 107-2022 7.3 Vedeneristys ja pintarakenteet).
Mikäli seinä vedeneristetään, vedeneristeenä käytetään järjestelmäsertifikaatin 118/99 mukaisesti ARDEX 8+9- tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristettä. Vedeneriste levitetään kahteen kertaan 150 cm:n korkeuteen. 150 cm:n alapuolella rakenteen lämpötila ei nouse niin suureksi, jota vedeneriste ei kestäisi. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX-vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin.
Vedeneristetyllä alueella lämpötila ei saa nousta yli 70 °C eikä muullakaan laatoitetulla alueella pitkäaikaisesti yli 100 °C.
Vedeneristeen menekki 1,5 kg/m² ja vähimmäiskuivakalvovahvuus 0,8 mm.
Vedeneristeen kuivuttua laatoituksen rajakohtiin, joihin tullaan asentamaan märkätilasilikoni asennetaan vedeneristeen päälle ARDEX SK 4 PROTECT -suojanauha nauhan omalla tarralla. Suojanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettä silikonin vaihtotyön yhteydessä.
- Laatoitus** Seinälaatta kiinnitetään ARDEX X 77 – tai ARDEX X 77 W -kiinnitysllaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1).
- Saumaus** Keraamisten laattojen saumaaminen 1–10 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA).
Huokoisten laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G6 -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).
Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).
Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.