



Building tomorrow

05.03.2026

2.31 SAUNAN SEINÄLAATOITUS

Yleistä Löylyhuoneiden kosteus-, kuumuus- ja lämpösäteilyrasituksissa toimivat parhaiten kivirakenteiset alustat (SisäRYL 2025 1322.1.5.1 Laatoitus). 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 höyrinsulun 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 ympärystössä 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-vedeneristeellä. 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 märkätilalikonni asennetaan vedeneristeen päälle ARDEX SK 4 PROTECT -suojanauha nauhan



Building tomorrow

05.03.2026

omalla tarralla. Suojanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettä silikonin vaihtotyön yhteydessä.

Laatoitus Seinälaatta kiinnitetään ARDEX X 77 – tai ARDEX X 77 W -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1).

Saumaus Keraamisten laattojen saumaaminen 1–6 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 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 saumat tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.