



Building tomorrow
05.03.2026

2.52 MUOVIPINNOITETUN ELEMENTTIKYLPHYUONEEN LATTIALAATOITUS

Yleistä Alusta betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista (vanhat päällysteliimat). Sementtiliimakerros poistetaan. Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa laattojen tartunnalle. Betonialustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo 95 % RH.

Alla oleva ohjeistus noudattaa RT 103811 Märkätilojen rakenteiden korjaus ohjetiedoston menetelmäkuvausta elementtikylpyhuoneen laatoituksesta. Seuraa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajien tuote-esitteitä.

Pohjustaminen

Betonipinnat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:5.

Roilotäytöt Uuden kaivon asentamisesta muodostuneet roilot täytetään ARDEX A 38 MIX -betonimassalla.

Saneerauslattialämmitys

Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.

Tasoitus Märkätiloissa lattiakaltevuus 1:100 ja suihkun alueella 1:50.

Kaatokorjaukset ja lattialämmityksen peittäminen (3–50 mm) tehdään ARDEX K 75 -oikaisumassalla. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 5 mm:n tasoitekerros.

Ylitasoitukseen (1,5-30 mm) voidaan käyttää ARDEX K 33 -lattiatasoitetta

Tarvittaessa osittain tasoitukset ja pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX A 31 -tasoitteella.



Building tomorrow

05.03.2026

Vedeneristys

Vedeneristys tehdään järjestelmäsertifikaatin 118/99 mukaisesti ARDEX 8+9- tai ARDEX 8+9 LW vedeneristeellä. Vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX-vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Läpivientien tiivistys valitulla pastamaisella ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä tai ARDEX-läpivientikappaleilla.

Lattiakaivoon liittyminen tehdään ARDEX-kaivokappaleella tai kaivotoimittajan kaivolaippaa apuna käyttäen.

Kaivoliitos on testattu mm. ACO, Serresvieser, Vieser, Unidrain, Blücher, Prevox, Meriser, Vemta, Geberit, Purus ja Uponor -lattiakaivojen kanssa.

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 Lattialaatta kiinnitetään ARDEX X 77 -, ARDEX X 77 W- tai ARDEX X 80-kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1).

Uusissa, vähintään 1 kk:n hyvissä kuivumisolosuhteissa kuivuneissa massiivibetoneissa, joissa on odotettavissa muodonmuutoksia kuivumiskutistumasta, laattojen kiinnitys tehdään ARDEX S 48 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FT **S2**).

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).



Building tomorrow

05.03.2026

Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasäuma tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon. Rajakohtien joustavat saumat tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.

Lattialämmityksen kytkentä

Lattialämmitys kytketään vaiheittain päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua lattian saumaamisesta.