



Building tomorrow
05.03.2026

2.23 MÄRKÄTILAN LEVYLATTIA ARDEX 8+9 -JÄRJESTELMÄLLÄ

Yleistä Alustan jäykkyyden pitää olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Lattiarakenne toteutetaan sertifioidujen kylpyhuonejärjestelmien mukaisesti. Vikasietoisuuden parantamiseksi märkätiloissa käytettävien rakennuslevyjen homeutumisherkkyydsluokka tulisi olla HHL3 tai kestävämpi (RIL107-2022 Rakennusten veden- ja kosteudeneristysohjeet ja RT 103810 Märkätilojen Rakenteet ohjetiedosto). Seinän ja lattian rajakohta kitataan ARDEX SN -märkätilasilikonilla tai ARDEX CA 20 P -asennusliimalla ja seinäpinnalle asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskasta, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinä rakenteeseen.

Pohjustaminen ennen tasoituksia

Levy pinnat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3.

Saneerauslattialämmitys

Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.

Tasoi tus 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.

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

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.



Building tomorrow
05.03.2026

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

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

ARDEX 8+9 – ja ARDEX 8+9 LW-vedeneristeiden kansallisen sertifiointin mukainen menekki on 1,5 kg/m² ja vähimmäiskuivakalvovahvuus on 0,8 mm.

Vaadittaessa suurempaa vesihöyrynvastusta käytetään vedeneristeen alla ARDEX P 2 D -höyrynsulkua (Kosteusluokan 1 rakennuskohteissa RIL 107–2022).

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).

Saumaus Keraamisten laattojen saamaaminen 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).

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

Lattialämmityksen kytkentä

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