



Building tomorrow
05.03.2026

2.27 MÄRKÄTILAN PUULEVYLATTIAN TASOITUS JA ARDEX 8+9 -JÄRJESTELMÄ

Yleistä Alustan jäykkyyden pitää olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Puumateriaalin käsittelyssä noudatetaan levytoimittajan ohjeita lattiarakenteisiin. Lattialevy ei saa kiristyä seinärakenteisiin. Vikasietoisuuden parantamiseksi märkätiloissa käytettävien rakennuslevyjen homeutumisherkkyyksiluokka tulisi olla HHL3 tai kestävämpi (RIL107-2022 Rakennusten veden- ja kosteudeneristysohjeet ja RT 103810 Märkätilojen Rakenteet ohjetiedosto). Seinän ja lattian rajakohta kitataan ARDEX CA 20 P -asennusliimalla ja seinäpinnalle asennetaan ARDEX TP 50 -irrotuskaista, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen.

Pohjustaminen

Puulevypinnat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Levysaumat

Levysaumat ja raot kitataan ARDEX K 5 -salamatasoitteella.

Saneerauslattialämmitys

Rappausverkko kiinnitetään sinkiläpistoolilla poikkisuuntaan saumojen kanssa. Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti alustaan.

Tasointu

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

Kaatokorjaukset ja lattialämmityksen peittäminen (3–30 mm) tehdään ARDEX K 70 NEW + ARDEX E 25 -tasoitteella. Lattiakallistuksissa sekoitussuhde on ARDEX K 70 NEW 20 kg, vesi 2,4 l ja ARDEX E 25 1 kg. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 5 mm:n tasoitekerros.

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



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 kaivo-laippaa apuna käyttäen.

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

ARDEX 8+9- ja ARDEX 8+9LW vedeneristeen sertifikaatin mukainen 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.

Vaadittaessa suurempaa vesihöyrynvastusta käytetään vedeneristeen alla ARDEX P 2 D -höyrynsulkua (Kosteusluokan 1 rakennuskohteissa RIL 107–2012).

Laatoitus Lattialaatta kiinnitetään 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 liikuntasauva tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon. Rajakohtien ja laatoituksen liikuntasauvojen saumaukset tehdään ARDEX SN- tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen värisävystä.

Lattialämmityksen kytkentä

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

Seuratkaa tämän ohjeen lisäksi tuote-esitteitämme ja kääntykää tarvittaessa puoleemme.