



Building tomorrow

26.05.2025

2.28 MÄRKÄTILAN FINNFOAM TULPPA-LEVYLATTIA ARDEX -JÄRJESTELMÄLLÄ

Yleistä ARDEX-pintarakennejärjestelmätuotteet ovat testattu Finnfoam Tulppa -lattialevyn kanssa erillistestauksilla.

Tulppa lattialevyn kiinnittäminen alustaan

Tulppa-lattialevyt asennetaan tasaisesti kantavaan ja puhtaaseen alustaan ARDEX X 78 –kiinnityslaastilla (tasaisilla alustoilla väh. 6x6x9 mm:n laastikammalla). Kaikkiin levyjen välisiin saumoihin pursotetaan levyjen asennusvaiheessa yhtenäinen kerros ARDEX CA 20 P -asennusliimaa. Asennusliima pursotetaan edellisen levyn reunaan/ponttiin ja levyt painetaan tiukasti yhteen. Ylimääräinen asennusliima voidaan levittää levyn pintaan tasaiseksi lastalla. Levyjen asennusvaiheessa on tärkeää tasata kaikki asennusliiman purseet.

Pohjustaminen ennen lattialämmitystasoituksia

Levyypinnat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3. Pohjustusaineen annetaan kuivua ennen lattialämmityskaapeleiden asentamista. Seinän ja lattian rajakohta asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskaista, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen.

Saneerauslattialämmitys

Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.

Tasointus 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 -tasoitteella.

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.

Lattiakaivon 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.

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

TAI



Building tomorrow

26.05.2025

Vedeneristys tehdään järjestelmäsertifikaatin nro EUFI29-23000362-C mukaisesti ARDEX S 1-K Plus -vedeneristeellä. ARDEX S 1-K Plus -vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX SK 12 -vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Läpivientien tiivistys tehdään ARDEX SRM -läpivientikappaleilla. Rakenteeseen tukevasti kiinnitetyt läpiviennit voidaan tiivistää myös holkkamuotoon asennetulla pastamaisella ARDEX 8+9 -eristeellä ennen ARDEX S 1-K Plus -vedeneristeen asentamista. Lattiakaivoon liittyminen tehdään ARDEX STA -kaivokappaleella tai yhteensopivaa kaivotoimittajan kaivolaippaa apuna käyttäen.

Vedeneriste on testattu mm. Vießer, Unidrain, Blücher, Meriser, Geberit, Purus ja Uponor -lattiakaivojen kanssa.

Vedeneristeen menekki 1,2 kg/m² ja vähimmäiskuivakalvovahvuus 0,5 mm.

Vedeneristeen kuivuttua laatoituksen rajakohtiin, joihin tullaan asentamaan märkätilasilikoni voidaan asentaa 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-, ARDEX X 78- tai ARDEX X 80 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan X77,X77W ja X80 luokitus on C2 TE S1 ja X78:n luokitus on C2 E S1).

Saumaus Keraamisten laattojen saumaaminen 1–10 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 liikuntasärmä tehdään ovialueen 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.