



19.07.2024

## 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. Seinän ja lattian rajakohta kitataan ARDEX SN - märkätilasilikonilla tai ARDEX CA 20 P -asennusliimalla ja seinäpinnalle asennetaan ARDEX TP 50 -irrotuskaista, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen.

### Pohjustaminen

Puulevypinnat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

### Levyseamat

Levyseamat ja raot kitataan ARDEX K 5 -salamatasoitteella.

### Saneerauslattialämmitys

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

### Tasoitus

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.

### 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, Prevex, Meriser, Vemta, Geberit, Purus ja Uponor -lattiakaivojen kanssa.

ARDEX 8+9- ja ARDEX 8+9LW vedeneristeen sertifikaatin mukainen menekki 1,5 kg/m<sup>2</sup> 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).



19.07.2024

---

**Laatoitus** Lattialaatta kiinnitetään ARDEX S 48 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FT S2).

**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 liikuntasauva tehdään ovialueen 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.