



Building tomorrow

05.03.2026

2.13 MÄRKÄTILAN LEVYRAKENTEISET SEINÄT (ARDEX 8+9 -JÄRJESTELMÄ)

Yleistä Käytettävän levy materiaalin tulee olla tarkoitettu märkätilakäyttöön. Levyrakenteisissa seinissä rakenne ja sen jäykkyys toteutetaan levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Vikasietoisuuden parantamiseksi märkätiloissa käytettävien rakennuslevyjen homeutumisherkkyyksiluokka tulisi olla HHL3 tai kestävämpi (RIL107-2022 Rakennusten veden- ja kosteudeneristysohjeet ja RT 103810 Märkätilojen Rakenteet ohjetiedosto) Vedeneristysjärjestelmän asentaminen suoritetaan materiaalitoimittajan ohjeiden mukaisesti, noudattaen lisäksi levyvalmistajan ohjeita vedeneristyksen kokonaisuudesta.

Tasoitus Tarvittaessa pintatasoitusta levypinnat pohjustetaan ennen tasoitusta ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3. Tarvittaessa pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX B 12 -tasoitteella.

Pohjustaminen

Pohjustus pölynsidonnaksi tehdään tarvittaessa ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3.

Vedeneristys

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

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



Building tomorrow

05.03.2026

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

Vedeneristeen kuivuttua laatoituksen rajakohtiin, joihin tullaan asentamaan märkätila-silikoni asennetaan vedeneristeen päälle ARDEX SK 4 PROTECT -suojanauha nauhan omalla tarralla. Suojanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettä silikonin vaihtotyön yhteydessä.

Laatoitus Seinälaatta kiinnitetään ARDEX X 77 –, ARDEX X 77 W tai ARDEX X 80-kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 luokituksen 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).

Rajakohtien joustavat saumat tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.