



*Building tomorrow*

16.02.2026

---

## 2.16 WEDI-MÄRKÄTILALEVYJÄRJESTELMÄ

**Yleistä** Levyrakenteisissa seinissä rakenne ja sen jäykkyys toteutetaan levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Vedeneristysjärjestelmän asentaminen suoritetaan materiaalitoimittajan ohjeiden mukaisesti. ARDEX GmbH ja Wedi GmbH ovat testaustodistuksen P-55440702.001 mukaisesti yhteistyössä toteuttaneet ohjeen märkätilan vedeneristys- ja pintarakennejärjestelmäksi. ARDEX S 1-K Plus - ja ARDEX 8+9- ja ARDEX 8+9 LW -vedeneristeiden ETA-arvioinneissa (ETA-22/0627 ja ETA-15/0458) on ARDEX vedeneristeiden hyväksyttäväksi alustaksi lueteltu vesitiiviit märkätilalevyt, jotka on valmistettu polystyreenilevystä sementtipohjaisella lasikuituvahvisteella päällystettynä.

**Kiinnitys** Wedi-levyn kiinnitys puu-, metallirunkoon tai kiviainespohjaiseen seinään tehdään levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Rakennuslevyn laastikiinnitykseen voidaan käyttää ARDEX X 77 -, ARDEX X 77 W- tai ARDEX X 80 -kiinnityslaastia (EN 12004 mukaan C2 TE S1).

### Saumatiivistys

Tiivistä ARDEX CA 20 P -asennusliimalla tai Wedi 610 -liimamassalla rakennuslevyjen väliset saumat, nurkat ja muut läpiviennit, ja peitä myös ruuvit ja aluslevyt lastaa apuna käyttäen.

### Vedeneristys

Rajakohdat joissa pinta muuttaa suuntaansa tai joissa on materiaalivaihdoskohta käsitellään ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW tai ARDEX S 1-K Plus -vedeneristeillä. Tuoreeseen vedeneristeeseen painetaan ARDEX SK 12 -vahvistusnauha siten, ettei nauhan ja alustan väliin jää ilmataskuja. Toinen telaus nauhan päälle tehdään 2–6 h kuluttua valitusta vedeneristeestä riippuen. Vedeneriste telataan vielä nauhan yli kauttaaltaan.



*Building tomorrow*

16.02.2026

---

Putkiläpivientien tiivistys tehdään tarvittaessa ARDEX-vahvistuskappaleilla. Tiivistyksessä huomioidaan, ettei läpivientikappaleen ja putken väliin jää kuivuneita asennusliima purseita.

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 Laattojen kiinnitys tehdään ARDEX X 77 –, ARDEX X 77 W- tai ARDEX X 80-kiinnityslaastilla (EN 12004 mukaan C2 TE S1).

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).

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