



Building tomorrow

16.02.2026

2.17 TYCROC TWP-MÄRKÄTILALEVYJÄRJESTELMÄ

Yleistä Levyrakenteisissa seinissä rakenne ja sen jäykkyys toteutetaan levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Vedeneristysjärjestelmän asentaminen suoritetaan materiaalitoimittajan ohjeiden mukaisesti. 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 TYCROC TWP -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 Tycroc Premium Fix -liimatiivisteellä rakennuslevyjen väliset saumat, nurkat ja muut läpiviennit, ja peitä myös ruuvit ja aluslevyt lastaa apuna käyttäen.

Vedeneristys rajakohdissa

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.

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



Building tomorrow

16.02.2026

Juuri ennen laatoitustyötä 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 Laattojen kiinnitys tehdään ARDEX X 77 -, ARDEX X 77 W-, tai ARDEX X 80-kiinnityslaastilla (EN 12004 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 myös ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

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