



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, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW -vedeneristeiden ETA-arvioinneissa (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX-vedeneristeiden hyväksyttäväksi alustaksi lueteltu vesitiiviit märkätilalevyt, jotka on valmistettu polystyreenilevystä sementtipohjaisella lasikuituvahvisteella päällystettyinä.
Kiinnitys	TYCROC TWP -levyn kiinnitys puu-, metallirunkoon tai kiviainespohjaiseen seinään tehdään levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Rakennuslevyn laastikiinnitykseen voidaan käyttää ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 W -kiinnityslaastia (EN 12004 C2 TE S1).
Saumatiivistys	Levyjen saumat, seinän ja lattian rajakohta ja putkiläpiviennit tiivistetään asennuksen yhteydessä ARDEX CA 20 P -asennusliimalla ennen varsinaisen pintarakennesjärjestelmän toteuttamista. Asennusliimapurseet poistetaan märkänä sauman päältä.
Vedeneristys	Rajakohdat, asennuskiinnikkeiden kannat ja levysaumot käsitellään ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW tai ARDEX S 1-K -vedeneristeillä. Tuoreeseen vedeneristeeseen painetaan ARDEX SK 12 -vahvistusnauha siten, ettei nauhan ja alustan väliin jää ilmataskuja. Toinen telaus nauhan päälle tehdään 2–12 tunnin kuluttua valitusta vedeneristeestä riippuen. Vedeneriste telataan vielä nauhan yli kauttaaltaan. Putkiläpivientien tiivistys tehdään 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 -viiltosuojanauha nauhan omalla tarralla. Viiltosuojanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettä silikonin vaihtotyön yhteydessä.
Laatoitus	Laattojen kiinnitys tehdään ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 W -kiinnityslaastilla (EN 12004 C2 TE S1).
Saumaus	Huokoisten laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) tehdään ARDEX G6 -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA). Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) tehdään ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA). Keraamisten laattojen saumaamiseen 1–10 mm saumaleveydellä voidaan käyttää myös ARDEX G 10 -Premium-saumalaastia (EN 13888 mukaan CG 2 WA). Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN- tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.

Työohje päivitetty 14.1.2022