

2.17 TYCROC TWP-MÄRKÄTILALEVYJÄRJESTELMÄ

Yleistä Levyrakenteisissa seinissä rakenne ja sen jäykkyys toteutetaan levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Vedeneristysjärjestelmän asentaminen suoritetaan materiaalityövalmistajan ohjeiden mukaisesti. ARDEX S 1-K- ja ARDEX 8+9- vedeneristeiden ETA-arvioinneissa (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX vedeneristeiden hyväksyttäväksi alustaksi lueteltu vesitiiviit märkätilalevyt, jotka on valmistetusta polystyreenirungosta sementtipohjaisella lasikuituvahvisteella päällystettyinä.

Kiinnitys TYCROC TWP -levyn kiinnitys puu-, metallirunkoon tai kiviainespohjaiseen seinään tehdään levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Rakennuslevyn laastikiinnitykseen voidaan käyttää ARDEX X 77 -kiinnityslaastia (EN 12004/12002 C2 T(T)E(E) S1).

Saumatiivistys

Levyjen saumat, seinän ja lattian rajakohta ja putkiläpiviennit tiivistetään asennuksen yhteydessä ARDEX CA 20 P -asennusliimalla ennen varsinaisen pintarakennejärjestelmän toteuttamista. Asennusliimapurseet poistetaan märkänä sauman päältä.

Vedeneristys

Rajakohtat, asennuskiinnikkeiden kannat ja levysaumot käsitellään ARDEX 8+9 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 h kuluttua valitusta vedeneristeestä riippuen. Vedeneriste telataan vielä nauhan yli kauttaaltaan.

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

Laatoitus Laattojen kiinnitys tehdään ARDEX X 77 -kiinnityslaastilla (EN 12004 C2 T(T)E(E) 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).

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

12.09.2017

ARDEX OY, PL 53, 02601 ESPOO

Puh. 09-6869 140, Telefax 09-6869 1433, e-mail:ardex@ardex.fi, internet:www.ardex.fi

Kmro 791.718, Y-tunnus 1612232-8, alv.rek