



04.06.2018

## 2.18 JACKOBOARD® -MÄRKÄTILALEVYJÄRJESTELMÄ

Yleistä	Levyrakenteisissa seinissä rakenne ja sen jäykkyys toteutetaan levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Vedeneristysjärjestelmän asentaminen suoritetaan materiaalitoimitajan 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 märkätilelevyt, jotka on valmistettu polystyreenilevystä (XPS) sementtipohjaisella lasikuituvahvisteella päällystettynä.
Kiinnitys	JACKOBOARD® -levyn kiinnitys puu- ja 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	Rajakohdat, 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 -märkätilesilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.