



13.09.2011

MÄRKÄTILAN HYDROPANEL LEVYRAKENTEISET SEINÄT (ARDEX S 1-K – JÄRJESTELMÄ)

Yleistä Levyrakenteisissa seinissä rakenne ja sen jäykkyys toteutetaan levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Vedeneristysjärjestelmän asentaminen suoritetaan materiaalitoimittajan ohjeiden mukaisesti, noudattaen lisäksi levyvalmistajan ohjeita vedeneristyksen kokonaislaajuudesta.

Pohjustaminen

Levyypinnat pohjustetaan ennen vedeneristystä ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3. Pohjustusaineen annetaan kuivua ennen jatkokäsittelyä.

Vedeneristys

Vedeneristys tehdään järjestelmäsertifikaatin 134/00 mukaisesti ARDEX S 1-K –vedeneristeellä. ARDEX S 1-K –vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX –vahvistusnauhat nurkkiin, levysaumoihin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Läpivientien tiivistys tehdään ARDEX –läpivientikappaleella tai pastamaisella ARDEX 8+9 –vedeneristeellä.

Vedeneristeen menekki 1,3 kg/m² ja ohjeellinen kuivakalvovahvuus 0,5 mm.

Laatoitus

Seinälaatta _____ kiinnitetään pintarakennejärjestelmään kuuluvalla ARDEX X 7 PLUS –kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 luokituksen mukaan C2 TE).

Saumaus

Laattojen saumaus (saumaleveys 1-6 mm) tehdään ARDEX FG Flex –suihkutiiviillä saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2). Rajakohtien saumaukset tehdään ARDEX SN –märkätilasilikonilla.

Tämän ohjeen lisäksi seurataan aineiden omia käyttöohjeita. Annamme mielellämme lisätietoja.

Parhain terveisin

ARDEX Oy

Tekninen neuvonta