3.31 ALLASHUONEEN KIVIAINESPOHJAISET SEINÄT (ARDEX 8+9 -JÄRJESTELMÄ)

Yleistä

Tiili-, harkkomuurauksen, rappauksen ja betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa laattojen tartunnalle. Betonialustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo uusissa betonoinneissa 90 % RH ja vanhoilla betonialustoilla 95% RH. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan vedeneristysjärjestelmä- ja tuote-esitteitä.

Tasoitus

Tarvittaessa suuret täytöt ja pinnan oikaisut (3–30 mm) tehdään ARDEX AM 100 -täyttömassalla.

Tarvittaessa huokostäytöt ja pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX B 12 -tasoitteella.

Vedeneristys

Vedeneristys tehdään järjestelmäsertifikaatin 118/99 mukaisesti ARDEX 8+9- tai ARDEX 8+9 LW vedeneristeellä. Vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX-vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Läpivientien tiivistys valitulla pastamaisella ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä tai ARDEX-läpivientikappaleilla.

Vedeneristeen menekki 1,5 kg/m² ja vähimmäiskuivakalvovahvuus 0,8 mm.

Vaadittaessa suurempaa vesihöyrynvastusta käytetään vedeneristeen alla ARDEX P 2 D -höyrynsulkua (Kosteusluokan 1 rakennuskohteissa RIL 107–2012).

Vedeneristeen kuivuttua laatoituksen rajakohtiin, joihin tullaan asentamaan märkätilasilikoni asennetaan vedeneristeen päälle ARDEX SK 4 PROTECT -suojanauha nauhan omalla tarralla. Suojanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettä silikonin vaihtotyön yhteydessä.

Laatoitus

Seinälaatta kiinnitetään ARDEX X 77-, ARDEX X 77W- tai ARDEX X 80-kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1).

Laatoituksen liikuntasaumat toteutetaan suunnitelma-asiakirjojen mukaan. Kiinnityslaasti poistetaan laatoitustyön yhteydessä joustavilla saumamassoilla saumattavista saumoista.

Saumaus

Laattojen saumaus tehdään ARDEX RG 12 – tai ARDEX WA -epoksisaumalla (EN 13888 mukaan RG). Epoksituotteet kestävät enemmän kemiallista rasitusta kuin sementtipohjaiset tuotteet.

Seinäpintojen saumauksessa voidaan käyttää myös tapauskohtaisesti sementtipohjaista ARDEX G10 (1-10mm), ARDEX G6 (1–6 mm) tai ARDEX G8S (1–6 mm) -saumalaastia (EN 13888 mukaan CG 2 WA).

Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN -märkätilasilikonilla.