



Building tomorrow

27.02.2026

2.11 MÄRKÄTILAN KIVIAINESPOHJAISET SEINÄT (ARDEX 8+9 -JÄRJESTELMÄ)

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

Pohjustaminen

Alustat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:5.

Tasoitus Tarvittaessa suuret täytöt ja pinnan oikaisut (1–100 mm) tehdään ARDEX A 950 -seinäkorjausmassalla.

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.

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



Building tomorrow

27.02.2026

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

Uusissa, vähintään 1 kk:n hyvissä kuivumisolosuhteissa kuivuneissa massiivibetoneissa, joissa on odotettavissa muodonmuutoksia kuivumiskutistumasta, laattojen kiinnitys tehdään ARDEX S 48 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FT **S2**).

Saumaus Keraamisten laattojen saumaaminen 1–6 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA).

Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

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