



## 2.12 MÄRKÄTILAN KIVIAINESPOHJAISET SEINÄT ARDEX S 1-K -JÄRJESTELMÄLLÄ

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 90 % RH. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan vedeneristysjärjestelmä- ja tuote-esitteitä.
Pohjustaminen	Alustat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:5.
Tasointi	Tarvittaessa suuret täytöt ja pinnan oikaisu (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 134/00 mukaisesti ARDEX S 1-K -vedeneristeellä. ARDEX S 1-K -vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX SK 12 -vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Läpiviennin tiivistys tehdään ARDEX SRM -läpivientikappaleilla. Rakenteeseen tukevasti kiinnitetyt läpiviennit voidaan tiivistää myös holkkamuotoon asennetulla pastamaisella ARDEX 8+9 -vedeneristeellä ennen ARDEX S 1-K -vedeneristeen asentamista. Vedeneristeen menekki 1,1 kg/m <sup>2</sup> ja ohjeellinen kuivakalvovahvuus 0,5 mm. Vedeneristeen kuivuttua laatoituksen rajakohtiin, joihin tullaan asentamaan märkätilasilikoni asennetaan vedeneristeen päälle ARDEX SK 4 PROTECT -viiltosuojanauha nauhan omalla tarralla. Viiltosuojanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettä silikonin vaihtotyön yhteydessä.
Laatoitus	Seinälaatta kiinnitetään ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 W -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 luokituksen mukaan C2 TE 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). Keraamisten laattojen saumaamiseen 1–10 mm saumaleveydellä voidaan käyttää myös ARDEX G 10 -Premium-saumalaastia (EN 13888 mukaan CG 2 WA). Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.