



## 5.2 KEVYTRAKENTEISEN PARVEKKEEN VEDENERISTYS JA LAATOITUS (ARDEX 8+9 -JÄRJESTELMÄ)

Yleistä	Tasaisesti kantavan, notkumattoman rakenteen on kestävä pintabetonoinnin tuomat rakennepainot ja pintaan kohdistuvat rasitukset (lumikuormat/henkilöliikenne). Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan vedeneristysjärjestelmä-, parvekkeiden vedeneristys ja tuote-esitteitä.
Irrotuskaista	Seinän ja lattian rajakohtaan seinäpinnalle asennetaan ARDEX TP 50 -irrotuskaista. Alustan päälle asennetaan kaksinkertainen irrotuskaistale (esim. suodatinkangas) laakerointikerrokseksi.
Lattiavalu	Lattiavalu tehdään ARDEX A 38 -sementistä ja 0–8 mm:n ARDEX-hiekasta valmistetulla betonilla tai ARDEX A 38 MIX -kuivabetonista valmistetulla betonilla. Ulkotiloissa tasaisessa rasituksessa 1,5 kN/m <sup>2</sup> saakka, täytyy minimivahvuuden olla <u>vähintään 50 mm</u> .
Tasointu	Lattiakaltevuus 1:80. Kaatokorjaukset ja oikaisut (2–20 mm) tehdään ARDEX K 301 -lattiatasoiteella. Alusta pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:7 (1 osa P51). Pohjustusaineen annetaan kuivua ennen tasointua. Tarvittaessa osittain tasoitukset (2–30 mm) tehdään ARDEX A 46 -korjausmassalla.
Vedeneristys	Vedeneristys tehdään ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä. Vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX-vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Varmistakaa, ettei vedeneristeen taakse pääse vesi. Vedenpoistojärjestelmään liittyminen tehdään ennen vedeneristystä ARDEX FB -injektiohartsiilla tai ARDEX EP 2000 -höyrynsulkuaineella. Tuoreeseen harts- tai höyrynsulkupintaan sirotellaan hiekka (0,4–0,8 mm) kauttaaltaan peittävään kerrokseen jatkotartuntaa varten. Irtonainen hiekka voidaan imuroida tartuntapinnasta aikaisintaan 6 tunnin kuluttua hiekkasirottelusta. Vedeneristeen menekki 1,5 kg/m <sup>2</sup> ja ohjeellinen kuivakalvovahvuus 0,8 mm. Vedeneristeen kuivuttua laatoituksen rajakohtiin ja laatoituksen liikuntasaumoihiin, joihin tullaan asentamaan märkätilasilikoni asennetaan vedeneristeen päälle ARDEX SK 4 PROTECT -suojanauha nauhan omalla tarralla. Suojanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettyä silikonin vaihtotyön yhteydessä.
Laatoitus	Lattialaatta kiinnitetään ARDEX X 90 OUTDOOR -kiinnitysllaastilla (SFS EN 12004 luokituksen mukaan C2 FTE S1). Jalkalistalaattojen kiinnitys tehdään kaksoiskiinnityksellä. Laastikampa valitaan alustan tasaisuuden ja laattakoon mukaan siten, että saavutetaan 100 % tartunta laatan ja alustan välillä.
Saumaus	Sileiden ja tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) tehdään ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA). Liukuestelaatoille tai muutoin vahvasti pinnaltaan muotoilluille laatoille suosittelemme ARDEX FK (2–12 mm) tai ARDEX GK (>4 mm) -saumalaasteja. RT 34-10763 mukaisesti lämpöliikkeiden aiheuttamien rasitusten takia laatoitus tulee jakaa korkeintaan 10 m <sup>2</sup> kokosiin alueisiin siten, että liikuntasaumojen välinen etäisyys on alle 3 m. Rajakohtien ja laatoituksen liikuntasaumojen saumaukset tehdään ARDEX SN -märkätilasilikonilla.

Työohje päivitetty 18.10.2018