



22.02.2022

2.42 HÖYRYSAUNAN LATTIALAATOITUS

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

Tasoitus Märkätiloissa lattiakaltevuus 1:100.

Tarvittaessa tasoitetyö (2–30 mm) tehdään ARDEX A 46 -tasoitteella.

Vedeneristys

Höyrysaunan lattian vedeneristeenä käytetään ARDEX SK 100 W -vedeneristyskalvoa. ARDEX SK 100 W -vedeneristyskalvo kiinnitetään ARDEX 7+8 -liimalla tai ARDEX X 77 -kiinnityslaastilla. Kun ARDEX SK 100 W -vedeneristyskalvo kiinnitetään ARDEX 7+8 -liimalla, liima levitetään alustaan 3 mm:n hammaslastalla tai rissalla. Materiaalimenekki on n. 1 kg/m². ARDEX X 77 -kiinnityslaastilla kiinnitettäessä käytetään asentamiseen 3 mm:n hammaslastaa. Vedeneristyskalvo asennetaan lastalla painaen märkään liimaan/laastiin siten, ettei kankaan ja alustan väliin jää ilmataskuja. Laastikiinnityksessä vedeneristyskalvon puskusaumoihin asennetaan ARDEX SK 12 -vahvistusnauha. Sisänurkkiin asennetaan ARDEX SK 90 -sisäkulma. Ulkonurkkiin asennetaan ARDEX SK 270 -ulkokulma. Nämä ARDEX SK -vahvistuskappaleet asennetaan aina tuoreeseen ARDEX 7+8 -liimaan. Liimakiinnityksessä voidaan vedeneristyskalvot limittää. Limitetyissä saumoissa sauma käsitellään ARDEX 7+8 -liimalla. Lattiakaivon liittyminen tehdään ARDEX-kaivokappaleella ennen ARDEX SK 100 W asennusta.

Kaivoliitos on testattu mm. ACO, Serresvieser, Vieser, Unidrain, Blücher, Prevex, Meriser, Vemta, Geberit, Purus ja Uponor -lattiakaivojen kanssa.

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 Lattialaatta kiinnitetään ARDEX X 78 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 E S1). Läpikuultavien lasimosaiikkien kiinnittäminen tehdään valkoisella ARDEX RG 12 – tai ARDEX WA -epoksisaumalla.

Saumaus Laattojen saumaus tehdään ARDEX RG 12 – tai ARDEX WA -epoksisaumalla (EN 13888 mukaan RG).

Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasauva tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon. Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.