



Building tomorrow

30.09.2024

2.41 HÖYRYSAUNAN SEINÄ- JA KATTOLAATOITUS

Yleistä Tiili-, harkkomuurauksen ja betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä, karhea ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa laattojen tartunnalle. Betonialustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo 90 % RH. Seinä- ja kattorakenteen höyrynsulun toimivuus on varmistettava. Seuraa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan vedeneristysjärjestelmä- ja tuote-esitteitä.

Tasointu Tarvittaessa tasointtyö (2–30 mm) tehdään ARDEX A 46 -tasointteella.

Vedeneristys

Höyrysaunan seinän ja katon vedeneristeenä käytetään vedeneristyskalvona ARDEX SK 100 W -vedeneristyskangasta. ARDEX SK 100 W -vedeneristyskangas kiinnitetään ARDEX 8+9LW -vedeneristeellä tai ARDEX X 77 -kiinnityslaastilla. Kun ARDEX SK 100 W -vedeneristyskangas kiinnitetään ARDEX 8+9LW -vedeneristeellä, liima levitetään alustaan 3 mm hammaslastalla tai rissalla. Materiaalimenekki on n. 1 kg/m². ARDEX X 77 -kiinnityslaastilla kiinnitettäessä käytetään asentamiseen 3 mm hammaslastaa. Vedeneristyskangas asennetaan lastalla painaen märkään vedeneristeeseen/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 8+9LW -vedeneristeeseen. Vedeneristekiinnityksessä voidaan vedeneristyskalvot limittää. Limitetyissä saumoissa sauma käsitellään ARDEX 8+9LW -vedeneristeellä.

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 Seinä- /kattolaatta kiinnitetään ARDEX X 77 – tai ARDEX X 77 W -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1). Lämpikuultavien lasimosaiikkien kiinnittäminen tehdään valkoisella ARDEX WA – epoksi kiinnityksellä (SFS EN 12004 mukaan R2 T)

Saumaus Laattojen saumaus tehdään ARDEX RG 12 – tai ARDEX WA -epoksisaumalla (EN 13888 mukaan RG). Rajakohtien joustavat saumat tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.