



Building tomorrow

27.05.2025

2.42 HÖYRYSAUNAN LATTIALAATOITUS

Yleistä Alusta 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 95 % RH. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan vedeneristysjärjestelmä- ja tuote-esitteitä.

Tasointus Märkätiloissa lattiakaltevuus 1:100.

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

Vedeneristys

Lattian vedeneristys voidaan toteuttaa samalla ARDEX -vedeneristeellä (ARDEX S 1-K Plus, ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9LW), jolla märkätilan lattia on muilta osin vedeneristetty. Vedeneristeellä limitytään ARDEX SK 100 W -vedeneristyskalvoon vähintään 30 mm:n vastepinnalla.

Tai

Höyrysaunan lattian vedeneristeenä käytetään ARDEX SK 100 W -vedeneristyskalvoa. ARDEX SK 100 W -vedeneristyskalvo kiinnitetään ARDEX 8+9LW -vedeneristeellä tai ARDEX X 77 -kiinnityslaastilla. Kun ARDEX SK 100 W -vedeneristyskalvo kiinnitetään ARDEX 8+9LW -vedeneristeellä, 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 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. Lattiakaivoon 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 – tai ARDEX X 80 -kiinnityslaastilla (X78: SFS EN 12004 mukaan C2 E S1 ja X80 SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1). Läpikuultavien lasimosaiikkien kiinnittäminen tehdään valkoisella ARDEX RG 12 – tai ARDEX WA -epoksiinnityksellä (SFS EN 12004 mukaan R2 T).



Building tomorrow

27.05.2025

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

Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasäuma tehdään ovialueen kohdalle laattajakoon. Rajakohtien joustavat saumat tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.