



27.12.2023

4.17 KUIVAN SISÄTILAN BETONILATTIAN PÄÄLLYSTYS MUOVIMATOLLA

Yleistä Betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo pintamateriaalivalmistajan ohjeiden mukainen. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

Injektointi Tarvittaessa lattiahalkeamat injektoidaan ARDEX P 10 SR -pikakorjaushartsilla.

Pohjustaminen

Alusta pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:5.

TAI

Jos tarvitaan alkalisuojaa betonin emäksisyyttä vastaan, käytetään ARDEX P 40 MS, ARDEX EP 2000 tai ARDEX EP 2001 W -höyrynsulkutuotteita. Höyrynsulku asennetaan betonin pintaan estämään alustan kosteuden ja tätä kautta myös alustan korkean pH:n tasaantumista pintarakennejärjestelmään. Pohjustuksessa noudatetaan tällöin höyrynsulkutuotteen ohjeita.

Saneerauslattialämmitys

Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.

Tasointu

Lattialämmityksen peittäminen ja tasointu tehdään (3–30 mm) ARDEX K 70 NEW -oikaisumassalla, (2-20 mm) ARDEX K 40 – tai (2-15 mm) ARDEX K 33 -lattiatasointeella. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 10 mm:n tasointekerros.

Tarvittaessa ylitasointu ilman lattialämmitystä tai tasointetun pinnan viimeistely tehdään (2-20 mm) ARDEX K 40 – tai (2-15 mm) ARDEX K 33 -lattiatasointeella. Välipohjustus tehdään ennen tasointusta 1:5 veteen laimennetulla ARDEX P 51 -pohjustusaineella.

Tarvittaessa osittain tasointukset ja pinnan viimeistelyt (0–5 mm) tehdään ARDEX A 31 -tasointeella.

Päällysteen liimaus

Muovimatto kiinnitetään pintarakennejärjestelmään kuuluvalla ARDEX AF 145 -päällysteliimalla.

Lattialämmityksen kytkentä

Lattialämmitys kytketään vaiheittain päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua lattian tasointamisesta.