



Building tomorrow
18.12.2025

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. Jos alkalisuojan päälle tehdään lattialämmitys, tasoitetaan alkalisuojan pinta ennen kaapelin asentamista noin 5 mm:n lämpöä tasaavalla kerroksella. Tasoitevaihtoehdot on lueteltu kohdassa tasoitus. Tasoitepinta pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:5 ennen kaapeleiden tasoittamista.

Saneerauslattialämmitys

Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.

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



Building tomorrow
18.12.2025

Tarvittaessa ylitasoitus ilman lattialämmitystä tai tasoitettun pinnan viimeistely tehdään (2-20 mm) ARDEX K 40 – tai (2-15 mm) ARDEX K 33 -lattiatasoitteella. Välipohjustus tehdään ennen tasoitusta 1:5 veteen laimennetulla ARDEX P 51 -pohjustusaineella.

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

Päällysteen liimaus

Muovimatto kiinnitetään pintarakennejärjestelmään kuuluvalla ARDEX AF 145 -päällysteliimalla.

Lattialämmityksen kytkentä

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