



Building tomorrow
18.12.2025

4.18 KUIVAN SISÄTILAN BETONILATTIAN PÄÄLLYSTYS LINOLEUM- JA TEKSTIILIPÄÄLLYSTEILLÄ

Yleistä Betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtitiimakerros 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 -höyrinsulkutuotteita. Höyrinsulku asennetaan betonin pintaan estämään alustan kosteuden ja tätä kautta myös alustan korkean pH:n tasaantumista pintarakennejärjestelmään. Pohjustuksessa noudatetaan tällöin höyrinsulkutuotteen 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

Linoleum-/tekstiilipäällyste kiinnitetään pintarakennejärjestelmään kuuluvalla ARDEX AF 270 –päällysteliimalla.

Lattialämmityksen kytkentä

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