



Building tomorrow
18.12.2025

4.101 SISÄTILAN BETONILATTIAN PÄÄLLYSTYS MUOVIMATOLLA, KVARTSIVINYLLI-LAATALLA TAI KUMIPÄÄLLYSTEELLÄ

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 -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.

Tasoitus Lattialämmityksen peittäminen ja tasoitus tehdään (3–30 mm) ARDEX K 70 NEW - oikaisumassalla, (0,5-20 mm) ARDEX K 40 – tai (1,5-15 mm) ARDEX K 33 - lattiatasoitteella. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 10 mm:n tasoitekerros.

Tarvittaessa ylitasoitus ilman lattialämmitystä tai tasoitetun pinnan viimeistely tehdään (0,5-20 mm) ARDEX K 40 – tai (1,5-15 mm) ARDEX K 33 -lattiatasoitteella. Välipohjustus tehdään ennen tasoitusta 1:5 veteen laimennetulla ARDEX P 51 -



Building tomorrow
18.12.2025

pohjustusaineella. Päällyste voidaan liimata 24 tunnin kuluttua tasoittamisesta (+ 20 °C).

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

Päällysteasennus

PVC-designpäällysteiden, joustovinyyliä ja muiden muovipäällysteiden, sekä kvartsi-nyylilaattojen ja kumipäällysteen (Korkeintaan 2,5 mm homogeenisille tai 4 mm heterogeenisille kumipäällysteille) kiinnitys tehdään ARDEX AF 145 -päällysteliimalla.