



22.02.2022

4.15 KUIVAN SISÄTILAN BETONILATTIAN PÄÄLLYSTYS 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 -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.

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

Tarvittaessa ylitasointus ilman lattialämmitystä tai tasointetun pinnan viimeistely tehdään (2–10 mm) ARDEX K 14 – , (2-20 mm) ARDEX K 40 – tai (2-15 mm) ARDEX K 33 -lattiatasointteella. Välipohjustus tehdään ennen ylitasointusta 1:5 veteen laimennetulla ARDEX P 51 -pohjustusaineella.

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

Päällysteen liimaus
Korkeintaan 2,5 mm homogeenisille tai 4 mm heterogeenisille kumipäällysteille kiinnittämiseen käytetään ARDEX AF145 –päällysteliimaa.

Lattialämmityksen kytkentä
Lattialämmitys kytketään vaiheittain päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua lattian ta-soittamisesta.