



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. Seurakkaa 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 1400, 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.
- Tasointi** Lattialämmityksen peittäminen ja tasointi (3–30 mm) tehdään ARDEX K 70 -oikaisumassalla. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 10 mm tasoitekerros.
Tarvittaessa tasoitettun pinnan viimeistely (2–10 mm) tehdään ARDEX K 14 -itetasoittuvalla tasoitteella. 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 kuluttua lattian tasoittamisesta.