



#### 4.101 SISÄTILAN BETONILATTIAN PÄÄLLYSTYS MUOVIMATOLLA, KVARTSIVINYYLILAATALLA 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 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.
- Tasointi** Tasointi (2–10 mm) tehdään ARDEX K 14 -itsetasoittuvalla tasoitteella. Päällyste voidaan liimata 24 tunnin kuluttua tasointamisesta (+20 °C).
- Päällysteasennus** PVC-designpäällysteiden, joustovinyyliä ja muiden muovipäällysteiden, sekä kvartsvinyylilaattojen ja kumipäällysteen (paksuus <4 mm) kiinnitys tehdään ARDEX AF 145 -päällysteliimalla.