

#### 8.4.1 DIFFUUSIOKOSTEUDEN SULKU KUIVAN SISÄTILAN SEINÄSSÄ

**Yleistä** Tiiviyyteen vaikuttavat korjaukset tulee aina suunnitella kokonaisuus huomioiden. Tiivistämisen vaikutukset rakenteiden rakennusfysikaaliseen toimintaan arvioidaan aina kohdekohtaisesti suunnittelijan toimesta.

Sisätilan diffuusiokosteuden vaivaamissa seinissä estetään kosteuden vaikutus pintamateriaaliin höyrynsululla. Ohjetta käytetään niissä tapauksissa kun seinärakenteen kuivattaminen pysyvästi diffuusiokosteuden takia ei ole mahdollista. Höyrynsulkua voidaan käyttää kosteuden hallinnan lisäksi myös rakenteiden sisältämien haitta-aineiden hallinnassa. Muuratun seinän tai betonin pinnan pitää olla karhea, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

##### Tasoitus ennen tiivistystä

Alustan tasoitukset ennen tiivistystä tehdään (3-30 mm) ARDEX A 46 + ARDEX E100 -tasoitteella. Tasoitteet ovat sitouduttuaan kosteudenkestäviä ja riittävän luja epoksituohteelle.

**Höyrynsulku** Höyrynsulkuna käytetään ARDEX EP 2001 W -höyrynsulkua tuoteselosteen ohjeiden mukaisesti. Epoksin kovetuttua voidaan tehdä pohjustus ARDEX P 82 -pohjustusaineella (6-48 h sisällä) tai ARDEX P 4 READY -pohjustusaineella (6-24 h sisällä). Pohjustuksen kuivuttua, voidaan pinta tasoittaa ARDEX - tuotteilla 10 mm asti.

##### Seinäpinnan tasoitus

Seinäpinnalla höyrynsulkukäsittely tasoitetaan ARDEX F 5 -kuituvahvistetulla viimeistelytasoitteella tai ARDEX W 820 Superfinish -kipsitasoiteella ennen seinäpintojen maalaamista.

ARDEX-tuotteiden oikean asennuksen varmistamiseksi ARDEX'n tekninen tuki antaa käyttöön opastusta kohteissa ja järjestää sisäilmakorjausten työtekniikat kurseja.