



27.12.2023

8.4.1 DIFFUUSIOKOSTEUDEN SULKU KUIVAN SISÄTILAN SEINÄSSÄ

Yleistä Tiiviyteen 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

Puhdistetut alustat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:5 ennen tasoitusta. Ikkunapenkin ja seinän tasoite ja kulmakorjaukset tai isot tasoitetäytöt tehdään ARDEX A 950 tai ARDEX AM 100 – korjausmassalla. Alle 5 mm:n tasoitukset tehdään ARDEX B 12 –tasoitteella.

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 kurssseja.