



Building tomorrow

19.07.2024

8.4.1 DIFUSIOON-NIISKUSE TÕKE KUIVA RUUMI SEINAS

Üldist Tarindi niiskusekindlust mõjutavaid remonditöid tuleb planeerida arvestades hoone tervikuga. Tõkettöötlemise mõjud tarindite ehitusfüüsikalisele toimimisele hinnatakse projekteerija poolt iga objekti osas eraldi.

Siseruumi seinas, millesse tungib niiskus difusiooni teel, tõkestatakse niiskuse mõju aurutõkkega. Käesolevat juhist kasutatakse neil juhtudel kui seinatarindi püsikuivaks kuivatamine ei ole difusioon-niiskuse tõttu võimalik. Aurutõket saab kasutada lisaks niiskuse tõkestamise ka tarindites sisalduvate kahjulike ainete kontrolli alla saamiseks. Müüritise või betooni pind peab olema kare, tugev, stabiilne ja puhas naket kahandavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Lisaks käesolevale järgige ka materjalivalmistaja tootekirjeldusi.

Tasandamine enne tihendamist

Aluspinna tasandused tehakse enne aurutõket ARDEX A 46 + ARDEX E100 (3-30 mm) tasanduskihiga. Pärast kõvenemist on tasanduskiht niiskuskihel ja piisavalt tugev epoksütodete aluspinnaks.

Aurutõke ARDEX EP 2001 W kasutatakse aurutõkkena tootekirjelduse juhiseid järgides. Pärast epoksükihi kuivamist saab teha nacketõetluse ARDEX P 82 kruntainega (6-48 h raames) või ARDEX P 4 READY kruntainega (6-24 h raames). Pärast krundikihi kuivamist, saab pinna tasandada ARDEX-i toodetega kuni 10 mm kihipaksusega.

Seinapinna tasandamine

Seinapinnal tasandatakse nacketöödeldud aurutõkkekiht ARDEX F 5 kiudtugevdatud viimistluspahtliga või ARDEX W 820 Superfinish kipspahtliga enne seinapindade värvimist.

ARDEX-i toodete õigesti paigaldamise kindlustamiseks annab ARDEX-i tehniline tugi kasutusjuhiseid ja korraldab sisekliima parandamise töötehnikate kursuseid.