**ALAPOHJASTA JOHTUVAN SISÄILMAONGELMAN KORJAUS ILMANVAIHTOMATOLLA, ILMANVAIHTOMATON PÄÄLLYSTYS MUOVIMATOLLA**

Yleistä Tämä työohje on tehty tiloihin, joissa huonetilojen ongelmana ovat maaperäkosteuden nousun aiheuttamat kosteusvauriot, jotka saavat aikaan haitallisten aineiden joutumisen sisäilmaan. Rakenteen ylimääräistä kosteutta ei voida poistaa virheellisten alusrakenteiden vuoksi. Näissä tilanteissa rakenteen kuivattaminen ei auta, koska rakenteen kosteuspitoisuus tulee nousemaan pintarakenteisiin joka tapauksessa.

Alusta Betoni puhdistetaan mekaanisesti kaikista tartuntaa heikentävistä kerroksista niin, että saadaan tartunta lujaan betoniin**.** Betonin pitää olla puhdas, luja, karhea ja pintakuiva.

 Alustassa olevat halkeamat injektoidaan ARDEX FB –injektiohartsilla, ARDEX EP 2000 –höyrynsulkuaineella tai ARDEX P 10 SR -pikakorjaushartsilla tuoteselosteiden ohjeiden mukaisesti paineellisesti tai imeyttämällä.

 Seinän ja lattian rajakohdan ja alapohjan muiden läpivientien ilmavuotokorjaukset toteutetaan tiivistämisellä. Rajakohdista poistetaan vanhat pintamateriaalit puhtaaseen lujaan alustaan asti. Hiontapöly pyhdistetaan imuroinnilla. Alustan pitää olla luja, kiinteä, kantava ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista.

Tasoitus Betonin tasoitus tehdään tarvittaessa itsetasoittuvalla ARDEX K 301–tasoitteella (2-20 mm) tuotekortin ohjeiden mukaisesti. Betoni pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella 1:7 ennen tasoitusta

Asennuksessa huomioidaan soveltaen SisäRYL, luku 75 Mattotyö, sekä siellä viitattavat aluslattiavaatimukset.

Ilmanvaihtomaton asennus

Erillisen asennusohjeen mukaan.

Päällystys muovimatolla

 Polyflor Palettone PUR, suuntavapaa, korkeapainepuristettu homogeeninen muovimatto, joka voidaan rakenteensa ansiosta hoitaa ilman lattiavahoja läpi elinkaaren. Lattiapäällyste sisältää sertifioidun bakteereiden kasvua torjuvan ominaisuuden. Paksuus 2 mm, leveys 2 m, liukuesteluokka R10, käyttöluokka 34/43, kulutuskestoluokka.T

Liimaus Maton kiinnitys ilmanvaihtomattoon, tehdään TARRALIIMAUKSELLA ARDEX PREMIUM AF 145 –päällysteliimalla

Asennus ja hoito valmistajan ohjeen mukaan.

Värit huoneselityksen mukaan

Jalkalista Muovimatto voidaan nostaa seinälle tai käyttää muovi/puu-jalkalistaa.