



17.02.2015

SISÄTILAN BETONILATTIAN PÄÄLLYSTYS UPOFLOOR ESTRAD, ESTRAD PLANO, PODIUM NATURALE, ESTRAD ECO, ESTRAD ESD ja ESTRAD dB PÄÄLLYSTEILLÄ

Yleistä Betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo pintamateriaalivalmistajan ohjeiden mukainen.

Lattiavalu Tarvittaessa lattiavalu tehdään ARDEX A 35 –sementistä ja 0-8 mm:n hiekasta tai ARDEX A 34 MIX –kuivabetonista valmistetulla betonilla.

Kiinnivalussa tartuntamassa sekoitetaan 1:1 veteen laimennetulla ARDEX P 51:llä ja 1:1 ARDEX 35:llä ja hiekalla. Käytettäessä ARDEX A 34 MIX –kuivabetonia ja tartuntamassauksessa säkilliseen kuivabetonia sekoitetaan 1,75 l vettä ja 1,75 l ARDEX P 51 –pohjustusainetta. Tartuntamassa harjataan voimakkaasti painaen kiinni. Valu tehdään märkään tartuntakerrokseen.

Pohjustaminen

Alusta pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3.

Saneerauslattialämmitys

Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.

Tasoitus

Lattialämmityksen peittäminen ja tasoitus (3-30 mm) tehdään ARDEX K 70 –oikaisumassalla. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 10 mm:n tasoitekerros.

Tarvittaessa tasoitetun pinnan viimeistely (1,5-10 mm) tehdään ARDEX K 14 –itsetasoittuvalla tasoitteella. Välipohjustus ennen tasoitusta 1:3 veteen laimennetulla ARDEX P 51 –pohjustusaineella.

Tarvittaessa osittain tasoitukset ja pinnan viimeistelyt (0-5 mm) tehdään ARDEX A 31 –tasoitteella.

Päällysteen liimaus

Upofloor päällyste (Estrad, Estrad Plano, Podium Naturale, Estrad Eco, Estrad ESD ja Estrad dB) kiinnitetään pintarakennejärjestelmään kuuluvalla ARDEX AF 2100 -päällysteliimalla.

Lattialämmityksen kytkentä

Lattialämmitys kytketään vaiheittain päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua lattian tasoittamisesta.

Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä ja kääntäkää tarvittaessa puoleemme.

ARDEX Oy

Tekninen neuvonta