



17.02.2015

## SISÄTILAN BETONILATTIAN PÄÄLLYSTYS UPOFLOOR ZERO ja XPRESSION 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.

### Tasointu

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

Tarvittaessa tasoitettun pinnan viimeistely (1,5-10 mm) tehdään ARDEX K 14 –itsetasoituvalla tasoitteella. Välipohjustus ennen tasointua 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 Zero tai Xpression 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