



27.12.2023

---

## 1.11 KIINNIVALU SISÄTILASSA

### ARDEX A 35 -BETONILLA

**Yleistä** Alusbetonin pitää olla kuiva, luja, kiinteä, kantava ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

#### Lattialämmitys

Lattialämmityskaapeli kiinnitetään kuumaliimalla ARDEX P 51 -pohjustusaineella käsiteltyyn alustaan tai erillisiin asennuskiskoihin / työraudoitukseen.

#### Tartuntaharjaus

Tartuntamassa tehdään ARDEX A 18 –tartuntalaastilla. Tartuntamassa harjataan voimakkaasti painaen kiinni. Valu tehdään märkään tartuntakerrokseen.

**Lattiavalu** Lattiavalu tehdään ARDEX A 35 -sementistä ja 0–8 mm:n hiekasta valmistetulla betonilla.

Kiinnivaluna täytyy kerrospaksuuden olla vähintään 20 mm (0–8 mm hiekalla).

### ARDEX A 38 tai ARDEX A 38 MIX -BETONILLA

**Yleistä** Alusbetonin pitää olla kuiva, luja, kiinteä, kantava ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

#### Lattialämmitys

Lattialämmityskaapeli kiinnitetään kuumaliimalla ARDEX P 51 -pohjustusaineella käsiteltyyn alustaan tai erillisiin asennuskiskoihin / työraudoitukseen.

#### Tartuntaharjaus

Tartuntamassa tehdään ARDEX A 18 –tartuntalaastilla. Tartuntamassa harjataan voimakkaasti painaen kiinni. Valu tehdään märkään tartuntakerrokseen.

**Lattiavalu** Lattiavalu tehdään ARDEX A 38 -sementistä ja 0-4 mm:n tai 0-8 mm:n hiekasta tai ARDEX A 38 MIX -kuivabetonista valmistetulla betonilla.

Kiinnivaluna on vähimmäisvahvuus 20 mm (0–8 mm hiekka) tai 10 mm jos sekoittamiseen käytetään 0–4 mm hiekkaa 1:4 tai 1:5.

Betoni voidaan asentaa kiinnivaluna 10 mm alkaen. Kovissa rasituksissa kuten ulkotiloissa, altaissa ja teollisuuspinnoitteiden alla vähimmäispaksuus kiinnivaluna on 20 mm.