



27.12.2023

---

## 1.12 UIVA LATTIAVALU SISÄTILASSA

### ARDEX A 35 -BETONILLA

**Yleistä** Alustan pitää olla tasainen, kiinteä ja kantava. Alustan jäykkyyden pitää olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Lämmöneristeen puristuslujuuden on oltava riittävä. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

#### Irroituskaisista

Alustan päälle asennetaan kaksinkertainen irroituskaisista (esim. rakennuspaperi tai suodatinkangas) laakerointikerrokseksi.

Seinän ja lattian rajakohtaan seinäpinnalle asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskaisista.

#### Lattialämmitys

Irroituskaisistan päälle asennetaan teräsverkko, johon lattialämmityskaapeli kiinnitetään.

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

Asuinrakennuksissa tasaisessa rasituksessa 1,5 kN/m<sup>2</sup> saakka, täytyy valun minimivahvuuden olla kovien päällysteiden alla vähintään 45 mm.

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

**Yleistä** Alustan pitää olla tasainen, kiinteä ja kantava. Alustan jäykkyyden pitää olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Lämmöneristeen puristuslujuuden on oltava riittävä. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

#### Irroituskaisista

Alustan päälle asennetaan kaksinkertainen irroituskaisista (esim. rakennuspaperi tai suodatinkangas) laakerointikerrokseksi.

Seinän ja lattian rajakohtaan seinäpinnalle asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskaisista.

#### Lattialämmitys

Irroituskaisistan päälle asennetaan teräsverkko, johon lattialämmityskaapeli kiinnitetään.

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

Uivana valuna on vähimmäispaksuus kovilla alustoilla 35 mm ja lämmöneristeen päällä 40 mm. Kun valun päälle asennetaan kova päällyste kuten keraaminen laatta, luonnonkivi tai designtasoite, pitää kerrospaksuuden olla uivana vähintään 45 mm.

Uivana valuna kerrospaksuutta nostetaan tarvittaessa päällysteestä ja rasituksesta riippuen.