



*Building tomorrow*

20.01.2025

---

## VIPANEL -SISUSTUSLEVYN ARDEX PINTARAKENNEJÄRJESTELMÄ

**Yleistä** Alustan pitää olla riittävän jäykkä ja riittävän luja Vipanel -levyjen kiinnittämiseen. Alustan pitää olla kuiva, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Ohje kattaa Vipanel -levyn kiinnittämisen märkätilojen seiniin, jotka ovat varustettu ohjeessa mainituilla ARDEX -vedeneristeillä. Vipanelin taustapinna suojakalvo poistetaan ennen levyasennusta. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

**Vedeneristys märkätilat ARDEX 8+9 – tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä**  
Vedeneristys tehdään järjestelmäsertifikaatin 118/99 mukaisesti ARDEX 8+9 -vedeneristeellä tai ETA-15/0458 arvioinnin mukaisesti ARDEX 8+9 LW vedeneristeellä. Vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX-vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Läpivientien tiivistys valitulla pastamaisella ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä tai ARDEX-läpivientikappaleilla. Vedeneristeen menekki 1,5 kg/m<sup>2</sup> ja vähimmäiskuivakalvovahvuus 0,8 mm.

**Vedeneristys märkätilat ARDEX S 1-K PLUS -vedeneristeellä**  
Vedeneristys tehdään järjestelmäsertifikaatin EUFI29-23000362-C mukaisesti ARDEX S 1-K PLUS-vedeneristeellä. ARDEX S 1-K PLUS-vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX SK 12 -vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Läpivientien tiivistys tehdään ARDEX SRM -läpivientikappaleilla. Läpivientien tiivistys voidaan vaihtoehtoisesti tehdä pastamaisella ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä ennen ARDEX S 1-K PLUS- vedeneristeen käyttöä. Vedeneristeen menekki 1,2 kg/m<sup>2</sup> ja vähimmäiskuivakalvovahvuus 0,5 mm.

**Vipanel-levyjen kiinnitys**  
Vipanel-levyjen kiinnitys tehdään vedeneristeen pintaan valitun vedeneristeen ja tavoitelujuuden mukaan seuraavilla vaihtoehdoilla:

- ARDEX WA -epoksiinnityksellä. (tartuntavetolujuus > 1,0 N/mm<sup>2</sup>).
- ARDEX 8+9 – tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä samalla tuotteella tehdyin vedeneristykseen päälle (tartuntavetolujuus 0,5-1,0 N/mm<sup>2</sup>).
- ARDEX S 48 -kiinnityslaastilla (tartuntavetolujuus 0,5 N/mm<sup>2</sup>).

Laastikampa valitaan alustan tasaisuuden ja laattakoon mukaan siten, että saavutetaan riittävä tartunta levyn ja alustan välillä. Tarvittaessa tehdään kaksoiskiinnitys levittämällä kiinnitysaine alustaan ja levyn taakse samansuuntaisilla laastikampasuunnilla.

Asennusliimakiinnitykset tapauskohtaisesti (esim. vanhan laatoituksen päälle) voidaan toteuttaa ARDEX CA 20 P -asennusliimalla. Jos tarvitaan asennusliiman nopeampaa reaktiivisuutta ja kun alusta on imukyvytön, voidaan liimapinta kostuttaa suihkepullolla ennen liimausta.

**Saumaus** Saumaus tehdään Vipanel-levyn suositusten mukaisesti. Rajakohtien ja laatoituksen liikuntasaumojen saumaukset tehdään ARDEX SE tai ARDEX SN tai ARDEX ST -silikonilla.

ARDEX Oy - Tekninen tuki