



22.02.2022

5.21 KEVYTRAKENTEINEN PARVEKE TULPPA-LEVYLATTIA

Yleistä Kevytrakenteinen parveke suunnitellaan kohdekohtaisesti suunnittelijan toimesta. Alusrakenne on kantava ja liikkumaton niin, että laatoitus säilyy ehjänä. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan järjestelmä- ja tuote-esitteitä.

Vanerin käsittely

Rakenteeseen kiinnitetty puupintainen vaneri (väh. 21mm) käsitellään ARDEX 8+9- tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä yläpuolelta ja reunoilta. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX-vahvistusnauhat kaikkiin materiaalien vaihdoskohtiin ja levysaumoihin.

ARDEX 8+9- ja ARDEX 8+9 LW -vedeneristeen menekki on 1,5 kg/m² ja vähimmäiskuivakalvovahvuus 0,8 mm.

Tulppa lattialevyn kiinnittäminen alustaan

Tulppa-lattialevyt asennetaan tasaisesti kantavaan ja puhtaaseen alustaan ARDEX X 90 -kiinnityslaastilla (tasaisilla alustoilla väh. 6x6x9 mm:n laastikammalla).

Kaikkiin levyjen välisiin saumoihin pursotetaan levyjen asennusvaiheessa yhtenäinen kerros ARDEX CA 20 P -asennusliimaa.

Asennusliima pursotetaan edellisen levyn reunaan/ponttiin ja levyt painetaan tiukasti yhteen. Ylimääräinen asennusliima voidaan levittää levyn pintaan tasaiseksi lastalla. Levyjen asennusvaiheessa on tärkeää tasata kaikki asennusliiman purseet.

Vedeneristys

Vedeneristys tehdään kauttaaltaan ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä. Vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX-vahvistusnauhat nurkkiin ja materiaalien vaihdoskohtiin sekä kaikkiin levysaumoihin.

ARDEX 8+9- ja ARDEX 8+9 LW -vedeneristeen menekki on 1,5 kg/m² ja vähimmäiskuivakalvovahvuus 0,8 mm.

Laatoitus

Lattialaatta kiinnitetään ARDEX X 90 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FTE S1). Jalkalistalaattojen kiinnitys tehdään kaksoiskiinnityksellä. Laastikampa valitaan alustan tasaisuuden ja laattakoon mukaan siten, että saavutetaan 100 % tartunta laatan ja alustan välillä. Laattakoossa on huomioitava pintaan kohdistuvat rasitukset (esim. pistekuormarasitus).

Vähimmäislaattakoot vaakapinnoille ovat seuraavat:

- lasittamaton kuivapuristelaatta väh. 200 x 200 x 8 mm
- luonnonkivi väh. 200 x 200 x 15 mm.

Laattavalinnassa kannattaa huomioida myös se, että lämpöliikkeet isokokoisilla (>400x400mm) ja tummilla laatoilla johtavat yleensä tiheennettyyn laatoituksen liikuntasaumajakoon.



22.02.2022

Saumaus Sileiden ja tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) tehdään ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA). Liukuestelaatoille tai muutoin vahvasti pinnaltaan muotoilluille laatoille suosittelemme ARDEX FK (2–12 mm) tai ARDEX GK (>4 mm) –saumalaasteja. Lämpöliikkeiden aiheuttamien rasisitusten takia laatoitus tulee jakaa korkeintaan 5 m²:n kokoiisiin alueisiin siten, että liikuntasauojen välinen etäisyys on alle 2 m. Rajakohtien ja laatoituksen liikuntasauojen saumat tehdään ARDEX SN -märkätilasilikonilla.