



27.12.2023

4.116 KUIVAN SISÄTILAN LAATOITUKSEN ASKELÄÄNIVAIMENNUS PUULEVYLATTIALLA

Yleistä Alustan jäykkyyden pitää olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Puumateriaalin käsittelyssä noudatetaan levytoimittajan ohjeita lattiarakenteisiin. Lattialevy ei saa kiristyä seinärakenteisiin. Seinän ja lattian rajakohta kitataan ARDEX SN -märkätilasilikonilla ja seinän ja lattian rajakohtaan asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskaista, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen. Askeläänivaimennin on henkilöliikenteen alaisiin tiloihin alle 2 kN/m² rasituksiin saakka. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

Pohjustaminen

Puulevypinnat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Levyseamat

Levyseamat ja raot kitataan ARDEX K 5 -salamatasoitteella.

Saneerauslattialämmitys

Rappausverkko kiinnitetään sinkkiläpistoolilla poikkisuuntaan saumojen kanssa. Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti alustaan.

Tasoitus

Ylitasoitukset ja lattialämmityksen peittäminen (<30 mm:n paksuuksissa) tehdään ARDEX K 70 NEW + ARDEX E 25 -tasoitteella. Tasoitteeseen lisätään ARDEX E 25 -lisäaine tuoteselosteen ohjeen mukaisesti (K70 NEW 20 kg : vesi 2,9 l : E25 1,15 kg).

tai

Ylitasoitus ja lattialämmityskaapelin peittäminen (<15 mm:n kerrospaksuuksissa) tehdään ARDEX K 60 -tasoitteella.

Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 5 mm:n tasoitekerros.

Tarvittaessa osittain tasoitukset ja pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX A 31 -pikatasoitteella.

Askeläänivaimennin

ARDEX DS 40 -askeläänivaimennin kiinnitetään ARDEX X 78 (SFS EN 12004 luokituksen mukaan ARDEX X 78 (SFS EN 12004 mukaan C2 E S1). Laasti levitetään 4 mm:n laastikammalla alustaan ja tuoreeseen laastiin painetaan ARDEX DS 40 -levy täydellisellä tartunnalla. Levyt asennetaan tarkasti puskusaumaan siten, ettei saumoissa ole laastia.

Levyseamat kitataan ARDEX CA 20 P -asennusliimalla.

Laatoitus

Lattialaatta (min. 150 x 150 x 8 mm) kiinnitetään ARDEX X 78 (SFS EN 12004 mukaan C2 E S1). Laastikamman koko valitaan siten, että laatoille saadaan 100 % tartunta alustaan.

Saumaus

Lattialaatoitus jaetaan laatoituksen liikuntasaumakenttiin SisäRYL 2013 Kohdan 541.4.1.1.2 Laatoituksen liikuntasauma mukaisesti. Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasauma tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon.



27.12.2023

Keraamisten laattojen saumaaminen 1–10 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA).

Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

Rajakohtien joustavat saumat tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.

Lattialämmityksen kytkentä

Lattialämmitys kytketään vaiheittain päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua lattian saumaamisesta.