



POLYFLOR NOPPE STUD TILE- KUMILATTIAN ASENNUSOHJE

Polyflor Noppe Stud Tile – on 3,0 mm tai 4,0 mm paksuisia homogeenisiä kumipäällysteitä laattoina, koossa 500 mm x 500 mm. Kaikkia rakentamiseen, aluslattiaan ja rakentamisen yleiseen laatuun liittyviä kansallisia ohjeita tulee noudattaa Polyflor-lattioiden asennuksessa.

Työsuunnittelu

Huomioi mahdolliset eri valmistuserät. Yhtenäisessä tilassa on käytettävä saman valmistuserän tuotetta. Tarkista kumilaatat kuljetus- tms. vaurioiden varalta aina ennen asentamista.

Varastointi

Kumilaatat varastoidaan vaakasuorassa, tasaisella alustalla, kuivassa ja lämpimässä tilassa. Varastoinnissa on hyvä huomioida mahdolliset eri valmistuserät. Varastointilämpötilan pitää olla yli 18 °C tai päällysteen lämpötila tulee tasata vähintään 18 °C:n ennen asennuksen aloittamista.

Alustavaatimukset

Betonilaatan pinta tulee puhdistaa tartuntaa heikentävistä aineista (vanha mattoliima, sementtiliima, heikot tasoitteet) jyrsimällä lujaan betonialustaan asti.

Alustan lujuuden suhteen noudatetaan Suomen Betoniyhdistyksen BY 45 Betonilattiat 2000 julkaisun taulukon 4.6 lujuusvaatimuksia eri rasiustyyppien mukaan.

Vähimmäisvetolujuuden arvo keskiuurissa rasituksissa (esim. liiketiloissa) on 1,5 N/mm² ja suurissa rasituksissa (esim. varastotilat) 2,5 N/mm².

Betonialustan kosteuden pitää alittaa päällysteelle ja liimalle annetut kosteusrajat.

Betonipinnan pohjustus ja tasoitus tehdään kohteeseen soveltuvalla pohjustusaineella ja tasoitteella. Tasoitevalintaan vaikuttaa mm. vaadittu kerrospaksuus ja kohteessa vaadittava tasoitteen lujuus.

Aluslattian, lattiapäällysteen ja työtilan lämpötilan tulee olla vähintään 18 °C ja betonin suhteellinen kosteus tulee olla arviointisyvyydellä A enintään 85 % RH. Rakenteen pinnassa 1 – 3 cm syvyydellä (0,4xA), suhteellisen kosteuden



POLYFLOR NOPPE STUD TILE- KUMILATTIAN ASENNUSOHJE

tulee kaikissa tapauksissa olla alle 75 % RH. Mikäli tästä on tarpeen poiketa ota yhteyttä lattiapäällystetoimittajaan.

Tarkasta aluslattia aina ennen päällystystyön aloittamista. Ennen maton asentamista on varmistettava, että aluslattia täyttää edellä mainitut vaatimukset.

Liimaus

Polyflor Noppe Stud Tile –kumilattian kiinnittämiseen soveltuu tietyt vesiohenteiset mattoliimat esim. Cascoproff Universal ja Kiilto M1000 ECO. Varmista liiman soveltuvuus liimatoimittajaltasi. Tiloissa, jotka altistuvat erityisen kovalle rasitukselle voidaan tarvittaessa käyttää polyuretaaniliimaa esim. CascoThan 2K.

Laatat asennetaan samansuuntaisesta laattojen pohjassa olevien nuolien mukaan. Asennus aloitetaan tilan keskeltä ja aloituslinjat merkataan niin, että päällystettävän alueen reunoille ei jää pieniä suikaleita.

Liima levitetään lattialle ja sen annetaan tarroittua (Huomioi myös liiman valmistajan ohjeet). Liiman levittämisen jälkeen kumilaatat asennetaan tiiviillä puskusaumoilla alustaan ja jyrätään heti asentamisen jälkeen mattojyrällä (jyrän paino noin 70 kg). Jyräys tehdään ensin poikittain ja sitten pitkittäin. Vuodat jyrätään vielä kerran 0,5 – 1 h liimauksen jälkeen. Jyräys toistetaan tarvittaessa. Saumoista mahdollisesti pursuava liima poistetaan välittömästi.

Työmaaolosuhteiden pitää säilyä lattiapäällysteen ja liiman vaatimusten mukaisina, kunnes matto on kunnolla tarttunut alustaan.

Suojaus

Valmis lattia suojataan asennuksen jälkeen esimerkiksi kartongilla. Suojaa ei saa teipata kiinni lattiaan.

Lattialämmitys

Lattialämmitys voidaan kytkeä asteittain päälle, alkaen 7vrk kuluttua kumilaatan asentamisesta.