



ASENNUSOHJE

Sphera Nordstar

forbo
FLOORING SYSTEMS

Tuotekuvaus

Sphera Nordstar on PUR-pintainen homogeeninen PVC-muovimatto. Tuote soveltuu erityisesti julkitilakäyttöön.

Edellytykset

Alustan on oltava tasainen ja kuiva. Alustassa ei saa olla halkeamia, ja sen on oltava riittävän kestävä. Betonilattian suhteellinen kosteus saa olla voimassa olevien määräysten mukaan enintään 85 % RH. Suhteellinen kosteus on mitattava voimassa olevien määräysten mukaan. Varmista oikeat kosteusolot varsinkin silloin, kun kyseessä on maanvarainen lattia. Alustan, liiman ja lattiapäällysteen lämpötilan on oltava asennushetkellä vähintään +18 °C ja asennustilan suhteellisen ilmankosteuden korkeintaan 60 % RH.

Levyateriaalialustan kosteussuhteen edellytetään pysyvän 8 %:n suuruisena (suhteellinen kosteus 40 %, lämpötila +20 °C), ettei tapahtuisi liikkumista, joka voi myöhemmin aiheuttaa vaurioita. Esimerkiksi lattian epänormaali kosteus, alustan liikkuminen, home, lattian lämpötilan nousu yli +30 °C:een esimerkiksi lämpöputken vaikutuksesta, alustan epäpuhtaudet (öljyt, maali, asfaltti, kyllästysaineet tai muut vieraat aineet) jne. voivat aiheuttaa värimuutoksia tai muita materiaali muutoksia. Emme suosittele liimausta vanhan päällysteen päälle.

Toimenpiteet ennen asennusta

Ennen asennusta tulee tarkastaa, että tavara on oikean värinen ja toimituksessa on tullut oikea määrä. Selvitä myös valmistuserä vuotien asettamista varten. Tarkasta, että tavara on hyvässä kunnossa. Emme hyväksy reklamaatiota väärästä väristä, mallista tai selkeästä vauriosta mikäli tavara on asennettu.

Liimasuositus

Useilta valmistajilta löytyy sopivia tuotteita, esimerkkinä Casco ja Bostik. Suosittelemme käytettäväksi M1-sertifioituja liimoja ja tasoitteita. Parhaan lopputuotteen varmistamiseksi suosittelemme, että tasoite ja liima olisivat samalta valmistajalta. Liima valmistajan antamia ohjeita tulee noudattaa.

Lattiakaivon asentamisen ja seinälle noston yhteydessä voidaan tarvittaessa käyttää vesiperustaisia kontaktiliimoja, kuten esim. Bostikin 31:stä, Cascon Contactia tai Cascon PU – liuotinperustaista kontaktiliimaa.

Vuotien asettaminen

Kun samaan tilaan asennetaan useita rullia, rullat käytetään samasta valmistuserästä numerojärjestyksessä. Joka toinen vuota on käännettävä, jotta välttyttäisiin mahdollisilta värieroilta.

Asennus

Käännä joka toinen vuota, kun kiinnität useampia vuotia rinnakkain. Näin välttytään mahdollisilta värieroilta. Kun samaan tilaan asennetaan useita rullia, on ne käytettävä numerojärjestyksessä ja samasta valmistuserästä. Odota hetki ennen kuin levität vuodat liimapinnalle – ei kuitenkaan niin kauan, että takapinnalle levitetty liima ehtii kuivua. Odotusaika riippuu lämpötilasta, alustasta, tuuletuksesta ja ilmankosteudesta.

Märkäliimauksella saavutetaan parempi liiman tarttuvuus kuin tarraliimauksella. Tarraliimauksessa on riskinä, että liimaraidat näkyvät maton pinnalla. Tiheillä alustoilla sovelletaan myöhäistä märkäliimausta. Hierrä matto huolellisesti kiinni alustaan hyvän liimatuntuman aikaansaamiseksi ja ilman poistamiseksi maton alta. Työskentele vuodan keskeltä reunoihin päin. Käytä työkalua, jolla maton pinta ei naarmuunnu. Suurilla pinnoilla käytetään mattojyrää.

Uudet lattiat tulee suojata raskaalta liikenteeltä ja pistekuormalta vähintään 48 tunniksi. Mikäli raskasta liikennettä lattialla ei voida välttää, tulee lattiat suojata vanerilla tai vastaavalla vähintään 48 tunniksi.

Hitsaaminen

Tuotteita ei saa hitsata, ennen kuin liima on kovettunut/kuivunut, eli noin 24 tuntia liimauksen jälkeen. Matto on asennettava niin, että syntyy tiivis sauma. Sen jälkeen saumojen reunat leikataan noin $\frac{3}{4}$ syvyydelle maton paksuudesta. Tämä tehdään urajyrsimellä tai uraleikkurilla.

Kun kyseessä on seinillennosto, myös ulko- ja sisäkulmat on hitsattava langalla.

Hoito

Katso erillinen hoito-ohje julkitilamuoveille: www.forbo-flooring.fi

Tuotetta koskevat huomautukset

Ota välittömästi yhteyttä Forbon asiakaspalveluun, jos lattianpäällyste on vahingoittunut tai viallinen. Älä asenna lattianpäällystettä, jossa on näkyviä vikoja! Ilmoita aina tuotteiden huomautuksen yhteydessä pakkaus- tai valmistusnumero.

Kuljetusvauriot

Näkyvät kuljetusvauriot on merkittävä rahtikirjaan tavaraa vastaanotettaessa. Muista kuin vastaanottohetkellä näkyvistä vaurioista on tehtävä ilmoitus Forbo Flooring Finland Oy:n asiakaspalveluun puh. 09-862 30 300 välittömästi, kuitenkin viimeistään 7 päivän sisällä. Asiakas on velvollinen säilyttämään vaurioituneen materiaalin mahdollista vahinkotarkastusta varten.