



ASENNUSOHJE

Sarlon

Forbo
FLOORING SYSTEMS

Tuotekuvaus

Sarlon on PUR-pintainen, askelääntä vaimentava PVC-muovimatto. Tuote soveltuu erityisesti julkitilakäyttöön. Sarlon-lattianpäällysteessä on lasikuituvahvike.

Edellytykset

Alustan on oltava tasainen ja kuiva. Tasaisuusvaatimus SisäRYL 2013:n mukaan. Alustassa ei saa olla halkeamia, ja sen on oltava riittävän kestävä. Betonilattian suhteellinen kosteus saa olla enintään 85 % RH. Suhteellinen kosteus on mitattava voimassa olevien määräysten mukaan (SisäRYL 2013). Mittaukset tulee olla dokumentoitu. Alustan, liiman ja lattiapäällysteen lämpötilan on oltava asennushetkellä vähintään +18 °C ja asennustilan suhteellisen ilmankosteuden korkeintaan 60 % RH.

Levyateriaalialustan kosteusuhteen 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 materiaaliomuutoksia. Emme suosittele liimausta vanhan päällysteen päälle, emmekä vastaa tästä mahdollisesti aiheutuvista ongelmista.

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.

Mattorullien on annettava mukautua asennusolosuhteisiin ennen kiinnitystä vähintään 24 tunnin ajan. Jos kuljetus on tapahtunut kylmissä olosuhteissa (alle 10 °C), kuten talvella, niin mukautumisajan on oltava vähintään 48 tuntia.

Varmista, että kiinnitysalustan, päällysteen ja liiman lämpötila on kiinnityshetkellä mahdollisimman lähellä huoneen lämpötilaa, ja huoneen lämpötila mahdollisimman lähellä lopullista käyttölämpötilaa.

Lattialämmitys tulee olla poiskytkettynä vähintään 48 tuntia ennen asennusta, ja poiskytkettynä 48 tuntia asennuksen jälkeen. Tämän jälkeen nostetaan lämpötilaa hitaasti ja vähitellen noin viikon aikana. Lattialämmitys tulee säätää siten, ettei pintalämpötila ylitä 27 astetta.

Uusille ja heikosti imeville alustoille asennettaessa suosittelemme riittävää matala-alkalista tasoitekerrosta (2 mm tai paksumpi).

Liimasuositus

Useilta valmistajilta löytyy sopivia tuotteita, esimerkkinä Casco ja Bostik. Suosittelemme käytettäväksi M1-sertifioituja liimoja ja tasoitteita. Liimavalmistajan antamia ohjeita tulee noudattaa.

Vuotien asettaminen

Kun samaan tilaan asennetaan useita rullia, rullat käytetään samasta valmistuserästä numerojärjestyksessä. Joka toinen vuota on käännettävä, jotta välttyttäisiin mahdollisilta värieroilta. Seuraavat kuosit asennetaan samaan suuntaan: Sarlon Wood, Grey Topography, Steel Grey Topography, Lime Topography, Bronzite Stromboli, Graphite Stromboli, Multicolour Colour Splash, Indigo Color Splash, Pastek Kubik, Dark Kubik.

Seuraavissa kuoseissa on kuviokohdistus:

Grey Topography	100 cm kuviokohdistus
Steel Grey Topography	100 cm kuviokohdistus
Lime Topography	100 cm kuviokohdistus
Light Hybrid Wood Concrete	300 cm kuviokohdistus
Dark Hybrid Wood Concrete	300 cm kuviokohdistus

Asennus

Käännä joka toinen vuota, kun kiinnität useampia vuotia rinnakkain. Näin vältetään mahdollisilta värieroilta. Kun samaan tilaan asennetaan useita rullia, on ne käytettävä numerojärjestyksessä ja samasta valmistuserästä. Puukuvioisissa matoissa vastakkain tulevat reunat tulee leikata siten, että lankut säilyvät kokonaisina. 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.

HUOM! Älä kierrä mattoa takaisin rullalle ennen liimausta. Sarlonin lasikuituvahvisteinen rakenne aiheuttaa maton pinnan supistumista nurinpäin rullattaessa. Kun rulla avataan rullalta liimattaessa, pyrkii supistuma palautumaan. Tällöin mattoon voi muodostua rakkuloita. Tämän välttämiseksi käännetään avattu vuota taaksepäin niin, että se voidaan työntää kiinni liimapintaan. Matto on hierrettävä tai jyrättävä huolellisesti kiinni.

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.

Sarlonissa on lasikuituvahvike, joten se voidaan asentaa myös puskuun ilman hitsaamista. Sarlon Topography tulee ensisijaisesti asentaa puskuun.

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 vastaanottaessa. 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.