

FLOTEX NEXT MATTO

Yleistä

Flotex Next on flokattu tekstiililattiapäällyste, jonka asennukseen ei tarvita liimaa. Kaikki vuotien väliset saumat ja liitokset sekä ristiliitokset liitetään toisiinsa Modul'up-asennusteipillä (katso yleiset asennusohjeet jäljempänä).

Kaikkien asennettujen lattianpäällysteiden ulkonäkö, toimivuus ja kestävyys riippuvat paljolti aluslattian laadusta sekä asennusolosuhteista.

Aluslattia on valmistettava joustavien lattianpäällysteiden asennusta koskevien ja voimassa olevien SisäRYL 2013 sääntöjen mukaan.

Alustan lujuus- ja kosteustason on oltava yleisesti hyväksytyjen laatuvaatimusten mukaiset ja alustan tulee myös muilta osin olla voimassa olevien määräysten ja SisäRYL:n mukainen. Asennettavan alueen on oltava puhdas, rajattu ja säätiivis, eikä sillä saa tehdä samanaikaisesti muita rakennustöitä. Aluslattian on oltava tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas.

Tarkista aluslattia aina ennen asennuksen aloittamista ja varmista, että alustan kosteus alittaa päällysteelle annetut kosteusrajat. Kosteustesti on tehtävä aina kaikille alustamateriaaleille.

Asennuskohteessa on oltava riittävä valaistus, jotta kiinnitysalusta ja asennusjälki voidaan tarkastaa asianmukaisesti.

On erittäin tärkeää, että asennettavan alueen lämpötila on 18–27 °C 48 tuntia ennen asennusta, asennuksen aikana ja 24 tuntia asennuksen jälkeen. Lattiamateriaalin ja asennus teippien on annettava sopeutua asennusolosuhteisiin vähintään 24 tunnin ajan ennen asennusta. Jos lattiamateriaaleja on varastoitu tai kuljetettu alle 10 asteen lämpötilassa, niiden on annettava sopeutua vähintään 48 tuntia.

Tarkasta ennen asennusta, että rullien väri, eränumero ja toimitettu määrä ovat oikein ja että lattiamateriaalit ovat ehjiä. Virheelliseen väriin, kuosiin tai näkyviin vaurioihin perustuvia reklamaatioita tai vaatimuksia ei hyväksytä, jos materiaali on asennettu.

Käytä samassa tilassa samaan valmistus-/värjäyserään kuuluvaa materiaalia ja asenna rullat numerojärjestyksessä. Eri valmistuserissä voi olla väri- tai sävyeroja. Valmistuserän numero on merkitty selkeästi pakkausmateriaaliin, ja se täytyy tarkistaa ennen asennuksen aloittamista.

Hyväksytyt aluslattiat

Flotex Next voidaan asentaa seuraaville alustoille:

- uusi tai vanha betonilattia
- uusi tai vanha puupaneeli- tai lastulevylattia
- vanha keraaminen laattalattia
- vanha pintakäsitelty lattia (harts, paksuus väh. 2 mm, massalattiat)
- vanha maalattu lattia
- vanha tiivis ja osittain joustava lattianpäällyste (vinyylimatot ja -laatat, linoleumi jne.)
- vanha parkettilattia (ei pohjakerroksessa oleva)

Jos aluslattiaa ei ole mainittu yllä tai olet epävarma, ota yhteys Travico Oy:n projektimyyntiin.

Huomautus: Jos aiemmin asennetut lattianpäällysteet on poistettu aluslattiasta, aluslattia on valmistettava joustavien lattianpäällysteiden asennusta koskevien SisäRYL 2013 säännösten mukaan ennen uuden Flotex Next -lattian asennusta.

Betonilaatat tai sementtitasoitteella käsitellyt lattiat:

Alustan lujuus- ja kosteustason on oltava yleisesti hyväksytyjen laatuvaatimusten mukaiset ja alustan tulee myös muilta osin olla voimassa olevien määräysten ja SisäRYL:n mukainen. Aluslattian on oltava tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas.

Arvioitavuudella A kosteuden tulee olla alle 85 % RH suhteellista kosteutta eikä kosteustaso saa kohota myöskään myöhemmin esim. maanvaraisissa lattioissa. Maanvaraisissa lattioissa on oltava tehokas kosteussulku. Betonin ja/tai tasoitteen pinnassa ja 1–3 cm syvyydellä (0,4xA) suhteellisen kosteuden tulee kaikissa tapauksissa olla alle 75 % RH. Alustan, tarrateipin ja lattianpäällysteen lämpötilan on oltava asennushetkellä vähintään +18 °C. Mittaukset tulee olla dokumentoitu.

Tarkista aluslattia aina ennen asennuksen aloittamista ja varmista, että alustan kosteus alittaa annetut kosteusrajat.

Betonipinnan pohjustus ja tasoitus tehdään kohteeseen soveltuvalla pohjustusaineella ja tasoitteella. Tasoitevalintaan vaikuttaa mm. vaadittu kerrospaksuus ja kohteessa vaadittava tasoitteen lujuus. Uusille ja heikosti imeville alustoille asennettaessa suosittelemme riittävää matala-alkalista tasoitekerrosta (vähintään 2 mm, mielellään 5 mm tai enemmän). Oikean tasoitteen valinnassa, tasoitekerroksen paksuudessa jne. tulee noudattaa tasoitevalmistajan ohjeita. Paksuissa yli 5 mm tasoitekerroksissa on kuivumisaikaan kiinnitettävä erityistä huomiota.

Aluslattian suoruuden ja tasaisuuden suurin sallittu pintapoikkeama on 3 mm 2 metrin matkalla (mitataan siirtämällä oikolautaa aluslattialla kaikkiin suuntiin).

Flotex Next voidaan asentaa aluslattialle, jossa on enintään 1 mm:n halkeamia. Jos halkeamat ovat tätä leveämpiä, kysy neuvoa Travico Oy:ltä.

Rakenteiden liikuntasauvoja ei saa tasoittaa yli ja ne tulee huomioida myös lattianpäällysteen asennuksessa.

Tasoitetta ei välttämättä tarvita vanhoilla, kuivilla, puhtailla, ehjillä ja sileillä betonipinnoilla, mikäli ne täyttävät tasaisuus- ja lujuusvaatimukset. Jos tasoitetta ei käytetä, tulee betonipinta pohjustaa ja varmistaa sen pölyttömyys.

Puupaneelilattiat (pontatut) – vaneri- tai lastulevy lattiat on valmistettava SisäRYL2013 mukaisesti.

Vanhat keraamiset laattalattiat: betonialustalle asennettu hyväkuntoinen laattalattia, joka on kunnolla kiinni alustassa (saumatut tai liimatut laatat), on käsiteltävä tasoitteella tasoitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Hartsilla pintakäsitelty lattia, massalattiat: vanhan pinnoitteen on oltava ehjä ja tasainen, kunnolla kiinnittynyt ja vähintään 2 mm paksu. Jos tasaisuus-, puhtaus- ja tartuntavaatimukset eivät täyty, vanha pintakäsittely täytyy poistaa ja aluslattia valmistella SisäRYL2013 mukaisesti.

Maalattu lattia: Pinnan täytyy olla puhdas ja ehjä. Hionta ei ole tarpeen, jos maalipinta on kunnossa ja pinta on puhdas ja pölytön.

Vanhat joustavat lattianpäällysteet: osittain joustavat tai tiiviit vinyyllilattiat tai linoleumi. Tarkasta nykyisen lattianpäällysteen kunto ennen asennusta ja varmista, että se on kunnolla kiinni alustassa. Poista vanhan lattianpäällysteen irtonaiset tai vahingoittuneet osat ja korjaa lattia tarvittaessa. Vanhan lattianpäällysteen tulee olla puhdas ja mahdolliset vanhat vahat, öljyt, hoito- ja puhdistusaineet ym. epäpuhtaudet tulee poistaa ennen asennusta. Jos lattiaan on asennettu lattialämmitys, tulee päällysteiden (vanha lattia + Flotex Next) lämmönjohtavuuden olla < 0.15 m². K/W.

Vinyylilaatat: Tarkasta nykyisen lattianpäällysteen kunto ennen asennusta ja varmista, että se on kunnolla kiinni alustassa. Poista irtonaiset tai vahingoittuneet osat ja korjaa lattia. Vanhan lattianpäällysteen tulee olla puhdas ja mahdolliset vanhat vahat, öljyt, hoito- ja puhdistusaineet ym. epäpuhtaudet tulee poistaa ennen asennusta. Jos poistat asbestia sisältäviä laattoja, noudata työturvallisuusmääräyksiä ja hävitä jätteet voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

Uutta lattianpäällystettä leikattaessa on varottava leikkaamasta vanhaa asbestia sisältävää päällystettä (lattialla tai seinässä). Leikkuut ja viillot kannattaa sen vuoksi tehdä koukkuteräisellä veitsellä.

Huomautus: Flotex Next voidaan asentaa vain, jos aluslattialla on ennestään enintään yksi lattianpäällyste. Vanhan lattianpäällysteen luokituksen on vastattava uutta luokitusta, erityisesti jos tilan käyttötarkoitus muuttuu.

Aiemmin asennetut parkettilattiat: Flotex Next voidaan asentaa parkettilattian päälle lukuun ottamatta maanvaraiselle lattialle asennettua parkettia. Parketin on oltava tukevasti kiinni alustassa, sileä ja tasainen, eikä se saa olla pintakäsittely öljy- tai vahapohjaisilla aineilla. Tarvittaessa parketti on hiottava epäpuhtauksien tai epätasaisuuden poistamiseksi ja pohjustettava tarvittaessa pölyttömäksi. Jos olet epävarma, kysy neuvoa Travico Oy:n projektimyynnistä.

Lattialämmitys

Flotex Next voidaan asentaa tiloihin, joissa on lattialämmitys. On erittäin tärkeää, että lattialämmitys asennetaan ja sen asianmukainen toiminta tarkastetaan ennen lattianpäällysteen asennusta. Aluslattian pintalämpötila ei saa ylittää 27 °C lattianpäällysteen alla. Lattialämmityksen on oltava poiskytkettynä vähintään 48 tuntia ennen asennusta ja 48 tuntia asennuksen jälkeen. Tällöin on tarvittaessa käytettävä vaihtoehtoista lämmönlähdettä, jotta asennuskohteen lämpötila pysyy 18–27 °C:ssä.

Asennus

Asennussuunta

Kiinnitä aina erityistä huomiota vuotien suuntaan ja suunnitteluun, jotta kovan kulutuksen alueille, sisäänkäynteihin tai oviaukkoihin ei muodostu poikkisaumoja. Asenna vuodat samansuuntaisesti ja sovita saumat yhteen. Nukan suunta on merkitty vuodan taakse nuolella. Asenna vuodat niin, että nuolet osoittavat samaan suuntaan.

Yleistä

Flotex Next irtoasennetaan noudattamalla normaaleja asennustekniikoita. Saumat tuetaan 100 mm:n levyisellä kaksipuolisella asennusteipillä, jonka toisella puolella on voimakas tartunta ja toisella kevyempi (Forbo Modul'up 792). Tarkasta asennusteipin kiinnittyminen alustaan ennen lattianpäällysteen asennusta. Jos asennusteippi ei kiinnity kunnolla, sen asennuskohtiin on levitettävä pohjuste, jotta se tarttuu pintaan kunnolla. Pohjusteen on annettava kuivua kunnolla ennen tarranauhan asentamista. Irrota asennusteipin suojakalvo vasta kun kaikki mattovuodat ovat paikoillaan.

Nukan suunta

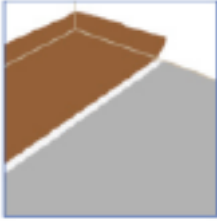
Jos tiheänukkaisella Flotex-matolla on paljon pyörillä kulkevaa liikennettä, matto on suositeltavaa asentaa siten, että nukka kulkee pitkittäin liikenteen suuntaisesti. **Huomautus:** Käytäväasennuksissa Flotex Next -maton nuolten on oltava pitkittäissuunnassa. Käytävien risteyskohdissa voi tarvittaessa käyttää listaa ym. rajausta, jotta erisuuntaiset kuviot eivät mene ristiin.

Nukan suunta on merkitty maton taakse nuolella. Lado vuodat reunat vastakkain nuolten suuntaisesti. Nuolten on oltava kohtisuoraan valon pääasialliseen tulosuuntaan nähden, EI KOSKAAN poispäin. Mittaa asennettava alue ja määritä materiaalin asennussuunta sekä saumojen paikat. Saumojen on oltava vähintään 15 cm:n päässä aluslattian saumoista, kuten betoni- tai puulevysaumoista.

Leikkaa rullat oikeaan pituuteen. Huomioi kuvion toistuminen ja sen kohdistaminen. Jätä ainakin 5 cm leikkuuvaraa päihin.

Asettele vuodat paikoilleen uivina, puhtaaksi leikatut tehtaan reunat vastakkain. Varmista, että reunat saumautuvat tiiviisti taipumatta tai jättämättä aukkoja, ja tarkista kuvion kohdistus.

Merkitse ensimmäisen vuodan ulkoreunan paikka lattiaan lyijykynällä. Aseta Modul'up -tarrateippikaistale aluslattialle niin, että vuotien välinen sauma tulee sen keskelle (ks. kuva 1).



Kuva 1

Aseta seuraava vuota ensimmäisen viereen, puhtaaksi leikatut tehtaan reunat vastakkain.

Kun olet latonut kaikki vuodat, nosta niitä päistä saumojen kohdalta niin, että Modul'up -tarrateippi tulee näkyviin. Irrota teipin taustapaperi pitämällä se mahdollisimman lähellä lattiaa (ks. kuvat 2 ja 3). Anna Next maton laskeutua takaisin paikoilleen saumoista ja tasoita saumaa käsin samalla kun irrotat taustapaperia. Painele lopuksi vuota kiinni tarranauhaan hiertimellä tai rullalla, jotta Next matto kiinnittyy kunnolla.



Kuva 2



Kuva 3

Asennuksen jälkeen ja painavien kalusteiden siirrot

Materiaalijäämät ja roskat on siivottava ja lattia pyyhittävä tai imuroitava. Flotex Next on käyttövalmis heti asennuksen jälkeen. Jos lattianpäällyste täytyy suojata muilta rakennustöiltä tai liikenteeltä ennen asennuksen valmistumista, suojaustuote valitaan asennuskohteen liikenteen sekä painumis-, naarmuuntumis- tai vahingoittumisriskin mukaan.

Usein lattian viimeistely annetaan tehtäväksi ammattimaiselle siivous- ja kunnossapitoyritykselle, jolla on osaavaa henkilöstöä ja tarvittavat välineet.

Jotta uusi lattianpäällyste toimisi optimaalisesti, on tärkeää käyttää oikeita puhdistus- ja hoitomenetelmiä heti alusta lähtien. Puhdistus- ja hoito-ohjeet tulee toimittaa pääurakoitsijalle, asiakkaalle tai loppukäyttäjälle asennuksen valmistuttua ja ennen luovutussiivouksen aloittamista. Next matolla on omat erilliset hoito-ohjeet.

Huomautus: Painavat kalusteet ym. tulee siirtää varovasti nostamalla. Mikäli irtoasennettu Flotex Next matto pääsee joissakin poikkeustapauksissa liikkumaan kalusteiden siirron yhteydessä, keskeytä kalusteiden siirto ja aseta Flotex matto uudelleen paikoilleen. Käytä terävien kalustejalkojen ym. reunojen alla aina tarkoituksenmukaisia suojia, jotta lattia ei vaurioidu.

Lisätietoja Flotex Next lattioiden puhdistuksesta sekä erikseen sovittavat siivous- ja ylläpitokoulutukset:
Travico Oy puh. (09) 477 0780 tai www.travico.fi

Flotex Next 9/2023