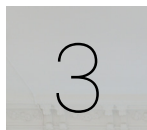


Tarkett taskuopas

VINKKEJÄ LATTIAN VALINTAAN





3 YLEISTÄ



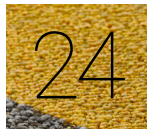
11 PUULATTIAT



17 VINYYLILATTIAT



22 LAMINAATIT



24 TEKSTIILAATAT



25 MÄRKÄTILAPÄÄLLYSTEET



26 LATTIOIDEN HOITO



YLEISTÄ

Oikea tuote oikeaan tilaan

Lattiapäällysteitä valittaessa on tärkeä tutustua eri materiaalien ominaisuuksiin. Tuotteen visuaalinen ulkonäkö on usein määräävä tekijä, mutta on myös tärkeä selvittää ja miettiä, onko tuote lisäksi teknisesti sopiva kyseiseen tilaan ja sen käyttötarkoitukseen. Lattianpäällysteen valinnassa voit aina saada apua Tarkettin asiakaspalvelusta tai myyjältä.

Alustan vaatimukset

Lattianpäällysteitä voidaan usein asentaa erilaisten alustojen päälle. Tuotteiden asennusohjeesta, joka löytyy tarkett.fi sivustolta, selviää mitkä alustat ovat sallittuja kullekin tuotteelle.

Lattianpäällysteiden hyvä toimivuus varmistetaan kuitenkin aina parhaiten poistamalla vanhat lattianpäällysteet ennen uuden asentamista.

Ennen uuden lattianpäällysteen asentamista on tärkeä varmistaa alusrakenteen kunto, ja välttää näin esimerkiksi piileviltä kosteus- tai mikrobivaurioilta, mitkä myöhemmin saattaisivat aiheuttaa haitallisia VOC-päästöjä sisäilmaan.

Lattianpäällysteen alustan on aina oltava luja, puhdas, kuiva ja tasainen. Halkeamia, koloja tai repeämiä ei saa esiintyä. Alustat tulee tarvittaessa tasoittaa ja hioa, jotta edellä mainitut vaatimukset täyttyvät. Tee kaikki tarvittavat alustaan tehtävät merkinnät lyijykynällä, koska tussikynä ym. merkkauksien voi aiheuttaa lattianpäällysteen värjäytymistä. Betonialustan lujuus- ja kosteustason on oltava yleisten laatuvaatimusten mukainen (SisäRYL*), ellei asennusohjeessa toisin mainita. Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Betonitiedon ja Lattian- ja seinänpäällysteliiton julkaiseman Betonirakenteiden päällystämisoheon mukaisesti. Mittausmenetelmät esitetään RT-103333 kortissa ja mittaustulokset on dokumentoitava. Ota kosteudenmittausasioissa yhteys alueesi sertifioituun kosteuden mittaajaan (sertifioidut mittaajat löydät Eurofinsin nettisivuilta). Mittauksesta tulee saada raportti, joka kannattaa säilyttää.

Puulevyalusta tulee olosuhteuttaa asennustilaan levyvalmistajan ohjeiden mukaisesti, jotta levyissä ei esiintyisi liikkeitä, jotka myöhemmin saattaisivat aiheuttaa ongelmia. Lattianpäällysteiden asentaminen liian kostealle alustalle puolestaan voi aiheuttaa

* viimeisin painos

monenlaisia ongelmia. Puuta sisältävien tuotteiden rakenne saattaa muuttua ja niiden alle voi muodostua mikrobivaurioita. Alustaan liimattavien tuotteiden liimat saattavat alkaa kemiallisesti hajota, jolloin päällysteen kiinnittyminen heikentyy ja sisäilmaan voi tulla hajuhaittoja ja kohonneita emissioita. Uivaksi asennettavat muovilattiat eivät ole yhtä herkkiä kosteudelle, mutta liiallinen kosteus voi myös vaikuttaa negatiivisesti niiden tekniseen kestävyYTEEN.

Vastavaletut betonilattiat tasoitetaan matala-alkalisella tasoitteella, ennen lattianpäällysteen liimaamista. Tasoittamisella on useita etuja, kuten se että saavutetaan riittävä alustan tasaisuus päällystämiseksi ja estetään betonin luontaisen alkalisuuden nouseminen tasoitteen pinnalle. Suositeltu tasoitepaksuus on vähintään 5 mm. Tasotevalmistajat auttavat oikean tasoitteen valinnassa.

Asennustavat

Päällysteitä voidaan asentaa alustalle joko liimaamalla tai irtoasentamalla. Irtoasennusta kutsutaan myös nimellä uiva- tai kelluva-asennus. Kun päällysteitä liimataan alustaan, on tärkeä varmistaa päällysteelle sopiva liima liima valmistajalta, sekä noudattaa heidän antamia työohjeita tarkasti.

Irtoasennuksessa päällystettä ei kiinnitetä alustaan, vaan se jätetään ”kellumaan” alustan päälle. Lattianpäällysteet liikkuvat joko lämpötilan ja/tai kosteuden vaikutuksesta, minkä takia irtoasennuksessa on tärkeä jättää riittävät elämisvarat kiinteisiin esineisiin, kuten esimerkiksi seiniin, kynnyksiin, tolppiin ja tulisijoihin. Päällysteen liikkettä ei myöskään saa estää asentamalla painavia kalusteita suoraan päällysteen päälle, kuten esimerkiksi keittiökalusteita, saarekkeita, isoja vaatekaapistoja tai portaita. Lattianpäällysteen läpi ei myöskään saa kiinnittää esineitä, esimerkiksi pattereita tai liukuovikaapistojen kiskoja, koska nämä lukitsevat lattianpäällysteen ja estävät sen vapaan liikkumisen. Elämisvarat tulevat olla kauttaaltaan vähimmäisvaatimuksen mukaiset, koska yksittäinenkin laiminlyöty elämisvara voi aiheuttaa lattianpäällysteelle ongelmia.

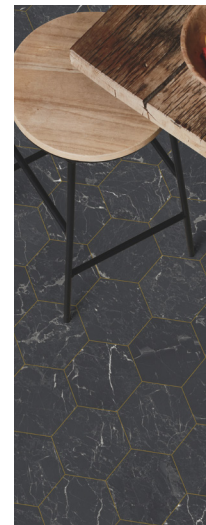
Varmista myös että lattia- ja liikuntasaumalistoja, ovikarmeja tai kynnyksiä ei myöskään kiinnitetä liian tiukasti irtoasennettavan lattianpäällysteen päälle. Helppo tapa varmistaa oikeaoppinen kiinnittäminen, on jättää esimerkiksi tasoitelasta tai muu 1-2 mm:n esine listan alle ennen sen kiinnittämistä. Huoneiden välinen liikuntasaumalista kiinnitetään ainoastaan toispuolisesti kiinni, mikäli kyseessä on liima-asennus. Näin lista ei estä huoneiden lattianpäällysteiden liikkumista.

Huom.

Huoneiden väliset liikuntasaumaiset tulee olla kaksinkertaiset, mikäli molemmissa huoneissa on irtoasennettu lattianpäällyste.

Mikäli lattia asennetaan alustaan kiinnittämällä, tulee alustan soveltuvuuden, esikäsitelyn ja muiden vaatimusten kanssa noudattaa samoja sääntöjä kuin irtoasennuksen kanssa. Alustaan kiinnittämällä vähennetään lattianpäällysteen luontaista elämistä, minkä ansiosta asennuksessa ei tarvitse huomioida liikuntasauvoja huoneiden välissä, ja kiintokalusteet voidaan asentaa suoraan päällysteen päälle. Seinien vierustoille tulee yleensä tästä huolimatta jättää 2-3 mm:n elämisvara, joka peitetään jalkalistalla.

Katso kunkin tuotteen elämisvarojen vähimmäisvaatimukset asennusohjeesta (tarkett.fi).



Lattialämmitys

Lattialämmitys on toteutettava siten, että sitä voidaan ohjata termostaateilla ja ettei lattianpäällyste joudu alttiiksi yli +27 °C lämpötilalle. Tämä koskee myös lattianpäällysteen lämpötilaa irtomattojen ja kalusteiden alla. Liian korkea lämpötila voi aiheuttaa muovipäällysteisiin mm. muodonmuutoksia ja värjäytymistä. Puulattiat kuivuvat voimakkaasti korkeasta lämpötilasta, aiheuttaen halkeamista, epämuodostumia ja lautojen välistä rakoiluja. On myös tärkeä huomioda, että lattianpäällysteet eivät altistu liian voimakkaalle lämpötilanvaihteluille. Maksimi vuorokautinen lämpötilavaihtelu saa olla noin 5 astetta. Lattiarakenteissa joissa on lattialämmitys, on otettava huomioon lattialämmitysjärjestelmän vaikutus mm. alusrakenteen kosteustekniseen käyttäytymiseen. Alenna riittävän ajoissa, ennen päällystystyötä, alustan lämpötila vastaamaan noin +20 °C. Nosta tarvittaessa lämpötilaa vähitellen noin 48 tuntia asennuksen jälkeen, ja liimattavien päällysteiden osalta vasta liiman kokonaan kuivuttua. Liiman kuivumisaikaan vaikuttaa sisäilman olosuhteet, ja kuivuminen voi kestää jopa useita päiviä. Lattialämmityskentät on myös toteutettava siten, että lämpötila pysyy samana koko yhtenäisesti asennetun lattianpäällystekentän alla.



Materiaalien tekniset tiedot ja tehtaiden laatuvaatimusjärjestelmät

Tarkettin lattianpäällysteet valmistetaan kansainvälisten tuotestandardien (EN ISO-standardien) mukaisesti. Tuotestandardi määrittelee lattianpäällysteen tekniset ominaisuudet ja vaatimukset, joita valmistajan on noudatettava. Tarkett-tuotteiden teknisistä tiedoista löydät tuotestandardin asettamat vaatimukset ja niiden testitulokset. Tuotteiden tekniset tiedot löytyvät tarkett.fi sivustolta.

Tuotteen käyttöluokka määrittelee minkälaiseen käyttöön tuote on tarkoitettu ja kuinka kovaa käyttöä sen on tarkoitettu kestävä. Eri tuotevalmistajien käyttöluokkien vertailussa on huomioitava, mihin tietoihin valmistaja perustaa käyttöluokan määrittelynsä. Tarkett ilmoittaa käyttöluokan sen mukaisesti, mitä tuotestandardissa tuotteelta teknisesti vaaditaan. Käyttöluokat jakaantuvat kodin- ja julkisiin tiloihin seuraavasti:

	Käyttöluokka	Rasitustaso	Esimerkkitilat
Kodin tilat	21	Kodin tilat, kevyt käyttö	Makuuhuoneet
	22	Kodin tilat, normaali käyttö	Olohuoneet, eteiset
	22+	Kodin tilat, normaalia kovaan käyttöön	Olohuoneet, eteiset, ruokahuoneet, käytävät
	23	Kodin tilat, kova käyttö	Olohuoneet, eteiset, ruokahuoneet, käytävät
Julkiset tilat	31	Julkiset tilat, kevyt käyttö	Oleskelutilat, hotellihuoneet, pienet toimistot
	32	Julkiset tilat, normaali käyttö	Luokahuoneet, pienet toimistot, pienet myymälät
	33	Julkiset tilat, kova käyttö	Käytävät, tavaratilat, koulut, monitoimihallit
	34	Julkiset tilat, erittäin kova käyttö	Lentoasemat, monitoimihallit, kauppakeskukset
Kevyt teollisuus	41	Kevyt teollisuus, kevyt käyttö	Elektroniikan ja hienomekaniikan kokoonpanotilat
	42	Kevyt teollisuus, normaali käyttö	Varastotilat, elektroniikan kokoonpanotilat
	43	Kevyt teollisuus, kova käyttö	Varastotilat, tuotantohallit

Tarkettin tehtaat ovat ISO-sertifioituja, mikä takaa mm. tuotteiden tasalaatuisuuden. Tuotantoeristä otetaan säännöllisesti pistokokeita, ja varmistetaan eri testimenetelmien mukaisesti että tuote läpäisee vaatimukset.



Kulutuksenkesto

Lattianpäällysteet altistuvat yleisesti ottaen kovalle kulutukselle, koska niiden päällä kävellään, niitä pitkin siirrytään kaiken aikaa ja niiden päällä varastoidaan tavaroita. Lattioiden päälle kasaantuvat lisäksi epäpuhtaudet, kuten hiekka ja muu kiviaines. Epäpuhtaudet ovat kaikista yleisin yksittäinen syy miksi lattianpäällysteet kuluvat ennenaikaisesti. Minkä tyyppinen kulutus ja käyttö on kyseessä, asettaa tuotteelle erilaisia vaatimuksia. Kulutusta on siis monenlaista, ja lattianpäällystettä valittaessa on tärkeä selvittää mikä tuote soveltuu juuri omaan käyttöön parhaiten.

Puulattiat ovat luonnonmateriaalista tehtyjä ja ne luovat kotiin lämpimän ja kodikkaan tunnelman. Kulutuksenkestoltaan puulattiat ovat kuitenkin muovituotteita heikompia. Puu on herkkä kosteudelle ja kuivuudelle, eikä kestä kulutusta ja tippuvia esineitä yhtä hyvin kuin esimerkiksi laminaattilattia, jonka pinnassa on kova melamiinikerros. Puulattia puolestaan patinoituu upeasti, ja puulattian ”käytönjaljet” ovat täysin normaaleja ja tekevät lattiasta jopa persoonallisemman. Pintakäsittelyn osalta on harjattu ja kuultovärjätty tuote kulutuksenkestoltaan heikempi kuin esimerkiksi luonnonvärinen lakattu pinta.

Eri päällysteet ovat erilaisia kulutuksenkestoltaan, osa päällysteistä kestää paremmin hankautuvaa kulutusta, kun taas toiset tippuvia esineitä tai kosteutta. Vinyylimatto kestää hyvin hankaavaa kulutusta, mutta ei taas teräviä esineitä tai suuria pistepainoja. Vinyylimatto on pehmeä, miellyttävä ja lämmin jalan alla, sekä kestää päältä tulevaa kosteutta erinomaisesti.

Laminaattilattian pinta on kova, se kestää suhteellisen hyvin naarmuja ja tippuvia esineitä, mutta on taas jalan alla kovempi, kylmempi ja kopisevampi kuin vinyylimatto.

Lukkoponttivyylilattiat ovat hyvin suosittuja kotikäytössä niiden helpon asennettavuuden ja kovan kulutuksenkeston takia, mutta myös koska ne kestävät pinnalle tulevaa kosteutta paremmin kuin esimerkiksi laminaatti- tai puulattia.

Lemmikkikoteihin on lattianpäällysteen valinnassa hyvä miettiä mitä lattianpäällysteeltä odotetaan. Koirien koossa on suuria eroja, ja pienen rauhallisesti liikkuvan koiran kynnet eivät rasita lattiaa yhtä paljon kuin isomman äkillisesti kaahailevan koiran. Kovemmat ja paremmin naarmuja kestävät päällysteet, kuten laminaatit ovat usein liukkaampia kuin vinyylimatot tai -lankut. Koiranpentujen kanssa on turvallisempi valita muovimatto, koska pissavahingon sattuessa ei ole vaarana että neste pääsee valumaan lattianpäällysteen saumoihin tai sen alle. Vinyylilankun karheampi pinta antaa hyvän kitkan tassujen alla, vaikka pinta sattuisikin olemaan hieman kostea.

Jotta lattianpäällyste pysyisi hyväkuntoisena pitkään, tulee siitä pitää huolta. Kaikki lattianpäällysteet saadaan naarmutettua esimerkiksi ruokapöydän jalan alle tarttuneesta kivistä, kun pöytää siirretään nostamatta. Lattian pintaa pitkin ei saa vetää laatikoita tai huonekaluja, vaan ne tulee aina nostaa niitä siirrettäessä. Hyvä eteismatto vähentää sisälle kulkeutuvaa likaa ja hiekkaa, ja kalusteiden jalkojen alla on tärkeä käyttää puhtaita suojatassuja estämään naarmujen syntymistä. Keittiössä on hyvä käyttää irtomattoja suojaamaan lattiaa tippuvilta esineiltä. Lattianpäällysteisiin tulleet vauriot ovat usein korjattavissa, ja esimerkiksi kosteudelle herkkä puulattia on korjattava mahdollisimman pian mikäli suojaava pintakäsittely on vaurioitunut.

Tuolinpyörän kesto

Tämä ominaisuus on tärkeä varsinkin silloin, kun puhutaan kodeissa tai toimistoissa olevista pyörällisistä työ- tai pelituoleista. Lattian pinnalla ahkerasti pyörivät pyörät tai terävät tuolinjalat aiheuttavat sekä päällysteelle, että myös alustalle kovaa rasitusta. Tällaiselle kohdalle on lattianpäällysteestä riippumatta, suositeltavaa käyttää suojaavaa levyä tai irtomattoa.

Askeläänen vaimennus

Askeläänen vaimennus saattaa olla tärkeä kriteeri lattianpäällysteen valinnassa. Kerrostalواسunnoissa tulee noudattaa voimassa olevia määräyksiä, ja on myös tärkeä ennen ostopäätöstä selvittää esimerkiksi taloyhtiön vaatimukset. Askeläänen vaimennus tuo myös jalan alle mukavuutta, ja se vähentää lattianpäällysteen kopinaa. Vinyylimatot ovat erinomaisia vaimentamaan askelääntä ja ne ovat hiljaisia. Myös vinyylilankkujen, laminaattien ja puulattioiden osalta on mahdollista saavuttaa hyviä tuloksia oikean alusmateriaalin avulla. Askeläänen eriste tasoittaa myös alustan pieniä epätasaisuuksia.

Huoneäänin

Kovapintaiset lattianpäällysteet kasvattavat huoneääntä, kun ääniaallot heijastuvat sen pintaan. Jos huoneääntä halutaan pienentää, on huoneeseen hyvä valita pehmeämpi lattianpäällyste, kuten vinyylimatto tai tekstiililaatta.

Jäännöspainuma

Tuotestandardi määrittää tuotteelle minkä verran sen tulee kestää jäännöspainumia. Vaatimus koskee puolikovia lattianpäällysteitä, kuten vinyylimattoja ja -lankkuja. Jäännöspainuma tarkoittaa sitä, minkä verran materiaalin pinnan tulee palautua sen jälkeen,

kun sen päällä oleva paino poistetaan. Painumia voi lattianpäällysteeseen syntyä esimerkiksi huonekalujen jaloista. Mitä pienemmälle alalle kalusteen paino jakautuu, sitä suurempi on sen pistepaino. Jos pistepaino on erittäin suuri, kuten tippuva esine tai terävä tuolinjalka, voi se pahimmassa tapauksessa tehdä vinyyliinlattaan reiän. Tuolin jaloista voi myös pysyvästi jäädä painumia maton pintaan. Mitä pehmeämpi vinyyliinlaminat rakenne on, sitä vähemmän se yleensä kestävä pistepainoa. Mikäli vinyyliinlaminat asennetaan liimaamalla alustaan, on erittäin tärkeää odottaa liiman kuivumista, ennen kuin tila kalustetaan. Liiman ollessa märkä, voi vinyyliinlattaan jäädä kalusteista pysyviä painumia.

Märkätilat

Märkätiloihin on olemassa omat lattianpäällysteensä, jotka täyttävät märkätilojen asettamat vaatimukset. Kyseiset tilat ovat kotitalouksien haasteellisimmat asennuksen kannalta. Näiden tilojen päällysteet tuleekin jättää ammattilaiselle asennettavaksi, koska on ehdottoman tärkeä, että saumat ja lattiakaivojen taivutukset tehdään vesitiiviiksi. Märkätila-asennuksissa on tärkeä noudattaa voimassa olevia määräyksiä. Märkätiloihin tarkoitettujen vinyyliinlattojen oiva valinta, jos asennuksen suhteen on tiukka aikataulu, tai jos arvostaa helppoa puhtaanapitoa ja mukavuutta jalan alla.

Lattioiden suojaaminen asennuksen jälkeen

Valmis lattiapinta tulee suojata asianmukaisesti, jos muut rakennus- tai pinnoitustyöt tiloissa jatkuvat. Suojaaminen estää lattioiden likaantumisen ja vahingoittumisen. Suojat tulee aina teipata kiinni vain toisiinsa eikä koskaan lattian pintaan. Teipeissä oleva liima saattaa vahingoittaa pintoja ja aiheuttaa päällysteiden värjäytymistä tai puulattian lakkapinnan vaurioitumista. Valitse kullekin materiaalille oikea suojamateriaali. Parketin ja laminaatin suojaamiseen tulee käyttää hengittävää suojamateriaalia, EI muovia.

Huom.

Lue aina Tarkettin asennusohjeet huolellisesti ennen työn aloittamista!
Kaikki asennus- ja hoito-ohjeet, sekä tekniset tiedot löydät nettisivuiltamme www.tarkett.fi



Puulattian valinta

Puulattiaa valittaessa tulee huomioida, että puu on elävä luonnonmateriaali ja siksi sen ulkonäkökin vaihtelee säleestä ja laudasta toiseen. Näin myös kuultovärjättyissä tuotteissa esiintyy puun sävyä ja puun syiden tiheydestä johtuvia sävyvaihteluita, sekä oksankohtia, koska väri ei ole peittävä. Valintaa ei tule tehdä yhden mallilaudan perusteella, vaan on tärkeä tutustua myös puulattioiden lajitelmakirjaan (Grading Book), jossa jokainen puulattia on kuvattu sekä läheltä että isompina pintana. Lajitelmakirja on nähtävissä nettisivuiltamme tarkett.fi. Puulajitelmien mukaan parketissa vaihtelevat oksien määrä, pintapuun määrä, yleinen kirjavuus sekä yleisvaikutelma. Tarkett luokittelee eri lajitelmat kuvainnollisesti: Rauhalliseksi, eloiseksi ja ilmeikkääksi.

Alla esimerkkikuvia eri ilmeistä. Lopullinen tuote on kuitenkin aina omanlaisensa ja voi poiketa alla annetuista.



Rauhallinen – Puussa on vähemmän oksaisuutta ja väri vaihtelee. Pintapuuta sallitaan vähemmässä määrin.



Eloisa – Puussa on oksankohtia ja enemmän väri- ja rakennevaihteluita. Pintapuuta sallitaan enemmän määrin.



Ilmeikäs – Puussa on isoja oksankohtia ja halkeamia, sekä suuria värieroja korostamaan puun luontaisia "virheitä". Pintapuun- ja oksien määrää ei rajoiteta.

Oksankohtia ja kaarnakoloja täytetään tuotantolinjalla kitillä, jäljittäen luonnollisia oksia. Yleisin kittiväri on musta. Kitattu oksankohta voi visuaalisesti poiketa luonnonoksasta. Alla esimerkkikuvia kitatuista kohdista.



Puulattien eri pintakäsittelyt ja struktuurit

Proteco-lakattu – puoli kiiltävä puulattia

Proteco Natura -lakattu – hieman himmeämpi kuin Proteco-lakattu

Proteco ExtraMatt -lakattu – silkinpehmeä mattapinta

Proteco Öljyvahattu – öljyvahalla käsitelty pinta

Harjattu pintakäsittely

Osassa puulattioistamme käytetään erilaisia harjaustekniikoita, jotka korostavat puun kuviota ja luontaista kauneutta. Harjatut puulattiat ovat usein öljyvahalla käsiteltyjä.

Kevyt harjaus – korostaa puun syiden välistä kontrastia ja vahvistaa puun aitoa tuntua.



BRUSHED

Syväharjaus – hieman syvemmälle ulottuva harjaus, joka nostaa puun struktuurin pintaan.



DEEP
BRUSHED

Antikkihharjaus – entistä syvemmälle ulottuva viimeistely, joka korostaa puun jokaista yksityiskohtaa.



ANTIQUÉ
BRUSHED

On tärkeä huomioida puulattioiden erilaiset pinnat, käsittelyt ja ominaisuudet, kun valitsee tuotetta erilaisiin tiloihin. Öljyvahatut puulattiat vaativat enemmän hoidollisesti kuin lakatut puulattiat, sillä öljyvahatun lattian pintaan on säännöllisesti lisättävä hoitavaa öljyvahaa antamaan luonnonpuulle riittävä suoja. Käsittelyn uusintatarpeeseen vaikuttaa lattiaan kohdistuneen rasituksen määrä. Kovalle rasitukselle altistuneita tiloja ovat yleensä keittiöt, kulkuväylät ja eteiset. Hyvä vinkki tarkistaa hoitovahaamisen tarve on, kun tiputtaa vesipisaran lattian pinnalle ja jos pisara leviää, on aika öljyvahata lattia.

Säilytetyn pinnan kulutuksenkestävyys on hieman heikompi kuin luonnonvärisen, sillä kuultovärin kuluessa pois, tulee alla oleva puun luonnonväri näkyviin. Sama ilmiö korostuu, jos pinnalle tippuu terävä esine mikä kuluttaa väripigmentit pois.

Harjatut pintakäsittelyt vaativat perushoidon lisäksi enemmän säännöllistä hoitoa kuin hiotut puulattiat. Harjattu pinta on hiottua hieman karheampi, minkä seurauksena lika tarttuu siihen helpommin kiinni. Keittiöstä tuleva rasva aiheuttaa myös lian pinttymistä.

Varastointi myymälässä – säilytys työmaalla

Kaikki lattianpäällysteet tulee varastoida asiallisesti sekä myymälässä että työmaalla. Kaikki päällysteet tulee olla vesi- ja lumisateelta suojattuna. Lämpötilan on suositeltava olla lähellä asennettavan tilan lämpötilaa, jotta päällysteen olosuhteuttaminen olisi nopeampaa, eikä materiaaliin kohdistu liian voimakasta lämpötilavaihtelua mikä saattaa vahingoittaa sitä.

Puulattioiden osalta tulee varastoitavan tilan suhteellisen kosteuden olla välillä 30–60 % RH. Lava tai kannakkeet tulee asettaa päällekkäin pinnoittaessa samaan kohtaan, etteivät paketit pääse taipumaan päistä eivätkä keskeltä. Työmaalla säilytettäessä parkettipaketit tulee asettaa tasaisen ja riittävän tiheän rimoituksen päälle, ei suoraan betonille.

Vinyylilankut ja mattorullat on varastoitava sisätilassa sateelta ja pakkaselta suojattuna. Kaikkien materiaalien on ennen asennusta saavutettava sisätilan lämpötila. Sitä varten materiaalit on nostettava asennettavaan huonetilaa hyvissä ajoin ennen asennusta. Yleensä se tarkoittaa vähintään vuorokausi aiemmin, mutta talvisin vähintään kaksi vuorokautta aiemmin. Puutuotteiden pakkaukset saa avata vasta asennuksen yhteydessä. Muiden tuotteiden pakkaukset voi avata aiemmin. On huomioitava, että lavan sisällä oleva paketti ei lämpene yhtä nopeasti kuin reunalla oleva, joten materiaalin oikean lämpötilan saavuttaminen on hyvä tarkastaa lämpömittarilla.

Puu materiaalina

Puu on luonnonmateriaali ja siksi sen ulkonäkö on uniikki laudasta ja säleestä toiseen. Oksaisuuden, sävyerojen, huokoisuuden ja struktuurien vaihtelut eri lautojen välillä kuuluvat sen ominaisuuksiin. Puulajien kovuudet vaihtelevat eri puulajien välillä, mutta myös saman puulajin sisällä voi olla vaihtelevuutta.

Puulattialle on ominaista, että käytön jäljet näkyvät lattiasa kulutuksen mukaan. On luonnollista, että käytön jälkiä tulee enemmän sinne, missä käyttö on kovempaa. Puulattia on hyödyntävä voimakkaan kulutuksen alueilla, kuten keittiössä ja eteisessä esimerkiksi irtomatoilla.

Puu kypsy ajan saatossa ja muuttaa väriä UV-valon vaikutuksesta. Värimuutokset ovat voimakkaimmillaan 12 kk asennuksesta, mikä on hyvä huomioida esim. mattoja käyttäessä.

Huoneilman olosuhteet

Puu on hygroskooppinen materiaali, mikä tarkoittaa sitä, että se pyrkii tasapainottumaan ympäröivän kosteuden mukaan. Kosteassa tilassa puu sitoo kosteutta ja turpoaa, kun taas kuivassa ilmassa puu luovuttaa kosteutta ja kutistuu. Tästä syystä on erittäin tärkeää pitää huoneen kosteustaso mahdollisimman tasaisena ja noudattaa annettuja suositusarvoja. Lattian asennuksen ja käyttöänsä aikana ilman suhteellisen kosteuden on oltava välillä 35–60 % ja huoneen lämpötilan välillä +18–24 °C.

Jos näistä olosuhteista poiketaan, saattaa puulattiansa esiintyä turpoamista, rakoilua, halkeilua tai muita muodonmuutoksia, joiden syntymisestä valmistaja, myyjä tai asentaja eivät ole vastuussa. Nämä ongelmat voit estää käyttämällä kuivina aikoina ilmastokäsiteltyä, sekä kosteissa olosuhteissa kesällä ja syksyllä lämmitystä, kuivatusta ja tuuletusta, riippuen ilmanvaihdon ja lämmityslähteen muodosta. On hyvä huomioida, että talvikaudella lämmittäminen ja liiallinen tuulettaminen kuivattavat sisäilmaa voimakkaasti. Jotta voit seurata huoneilman olosuhteita, on hyvä hankkia kalibroitu kosteusmittari.

Lattialämmitys

Lattialämmitykseen soveltuvat vesikiertoiset tai itsesäätyvät sähköiset järjestelmät. Valmiin lattian käytönaikainen pintalämpötila saa maksimissaan olla +27 °C (myös mattojen alla) ja vuorokautinen vaihtelu saa olla enintään 5 astetta. Lattialämmitysjärjestelmän on jaettava lämpöä tasaisesti koko lattiapinnalle. Lattialämmitys kuivattaa puuta voimakkaasti, minkä seurauksena voi lautojen väliin muodostua rakoilua ja pintapuhun voi ilmestyä pieniä halkeamia lämmityskauden aikana. Kaikki Tarkettin puulattiat soveltuvat käytettäväksi yhdessä lattialämmityksen kanssa, pl. pyökki.

Huomaa, että liian korkea lattian lämpötila voi vahingoittaa puulattiaa pysyvästi!

Pienten vaurioiden korjaaminen

Lattiaan syntyneitä koloja ja jälkiä on syytä korjata mahdollisimman pian vaurion sattuessa. Suojaamattomaan puulattiaan pääsee kosteus tunkeutumaan aiheuttaen lisävaurioita, sekä lika pääsee pinttyämään pintaan. Pienemmät kolot korjataan sulatevahalla tai kittillä. Sekoittamalla useita värejä saadaan kullekin puulajille sopiva sävy. Öljyvahatun puulattian naarmut on helppo korjata korjaussarjalla, joka sisältää oikean sävyisen kuultovärin, sekä

suojaavan öljyvahan. Tarkettin asiakaspalvelu tai myyjä osaa opastaa oikean korjaustavan valinnassa ja antaa ohjeet korjaukseen.

Asennus

Asennuksessa tulee huomioida mm. alla olevia asioita. Tarkett.fi sivustolta löydät tuotteen viimeisimmän asennusohjeen, jota tulee aina noudattaa. Tuotekohtaisia poikkeamia voi esiintyä. Alla ohjeet koskien puulattian irtoasennusta.

- Puulattia on asennettava niin, että sen luontaista elämistä ei estetä.
- Jätä riittävät elämisvarat kiinteiden kalusteiden ja seinien vierustoille (vähintään 10 mm). Elämisvaroja ei saa täyttää saumamassoilla, johdoilla tai muilla esineillä tai liimoilla.
- Älä asenna parkettia kiintokalusteiden alle (vaatekaapit, keittiökalusteet, saarekkeet, portaat yms.).
- Erot eri huoneet ja monimutkaiset alueet toisistaan liikuntasauvoilla ja peitä sauma sopivalla listalla.
- Listoja ei saa kiinnittää parketin pintaan liimamassalla tai ruuvaamalla. Ei huomioida, jos päällyste kiinnitetään alustaan.
- Asenna aina askelääntä vaimentava alusmateriaali puulattian alle. Alustan tyyppin mukaan, asenna askeläänieristeen lisäksi mahdollisesti myös höyrynsulku. Yhdistelmä-materiaaleja on myös saatavilla.
- Pääsääntöisesti höyrynsulku asennetaan kaikille betoni- tai muille mineraalipohjaisille, sekä ryömintätätila-alustoille. Rakenteessa ei kuitenkaan saa esiintyä kosteussulkuja kaksinkertaisesti, sillä kosteus voi sulkeutua kerroksien väliin. Jokainen rakenne on aina omanlaisensa ja jokainen rakenne on arvioitava erikseen.
- Betonialusta tulee olla riittävän kuiva. Katso vaatimukset asennusohjeesta.
- Alustan suurimmat sallitut tasaisuuspoikkeamat ovat 2 metrin matkalla maksimissaan ±3 mm.
- Alenna lattialämmitys ajoissa (vähintään 48 h) ennen asennusta vastaamaan +18–20 °C pintalämpötilaa.
- Lautojen päätysaumat tulee olla limitettynä vähintään 500 mm. Tämä ei koske aloitus- ja lopetuspaloja.
- Suurin yhtenäisen alue; maksimipituus (laudan pituussuunta) 20 m ja maksimileveys 12 m.
- Asennettu lauta on asentajan hyväksymä – älä asenna viallista tuotetta.

Muutamia huomioitavia asioita:

1. Alustan epätasaisuus saattaa aiheuttaa monenlaisia ongelmia valmiissa lattiassa:
 - ponttien rikkoutumista, hammastusta ja rakoilua
 - lattian narinaa
 - lattian notkumista
2. Parkettia ei saa asentaa kiintokalusteiden, kuten keittiökalusteiden ja saarekkeiden, tai vaatekaapistojen tai niiden ovikiskojen alle. Myös portaiden syökösyn kiinnittäminen tulee tapahtua niin, ettei se lepää parketin päällä.
 - parketin alustaan lukitseminen kiintokalusteilla on asennusvirhe
 - ongelmana saattaa ilmetä parketin narinaa, lautojen välistä rakoilua tai koko parketin nousemista kuperaksi, koska parketin luonteeseen kuuluva eläminen estetään
3. Elämisvarat on oltava riittävät eli n. 1,5 mm/metri ja vähintään 10 mm. Liian pienet elämisvarat voivat aiheuttaa:
 - puulattian narinaa, lautojen välistä rakoilua tai koko parketin nousemista kuperaksi, koska parketin luonteeseen kuuluva eläminen estetään
4. Riittävä lautojen päätyjen välinen limitys on vähintään 500 mm. Liian pieni limitys voi aiheuttaa:
 - päätypontin rakoilua ja lattian jakautumista osiin -tekee lattiasta epävakaan
 - esteettisiä haittoja
5. Lautojen lajittelu asennettaessa
 - työmaalle toimitetut paketit tulee tarkastaa ennen asennuksen aloittamista. Etenkin asennettaessa lankkumaisia ja värjättyjä puulattioita, on laudat lajiteltava siten, että asennusta tehdään useammasta paketista kerrallaan. Tutustu tuotteen lajittelumakirjan kuvaan ja yleisilmeeseen ennen asennusta, jotta saavutetaan tasapainoinen näköinen lopputulos
 - tuotteen ominainen sävy- ja oksaisuusvaihtelu, sekä kirjavuus on huomioitava asennuksessa, jotta lopputuloksena ei synny toisistaan eroavia alueita
 - lautojen ulkonäkö ja sävy vaihtelee puun luonteen ja lajittelman mukaisesti
 - parkettivalintaa ei tule koskaan tehdä yhden laudan perusteella, vaan on aina tutustuttava yleiskuviin, joista voi nähdä koko lattian ja siinä olevan lautojen välisen eron, joka johtuu puun luonteesta sekä lajittelmasta. Katso kuvat Tarkettin lajittelumakirjasta, joka löytyy kotisivuiltamme tarketti.fi



VINYYLILATTIAT

Vinyylimatot

Koteihin tarkoitettujen vinyylimattojen mallistoista löytyy paljon eri kuoseja, ja useimmat kuosit saa 2, 3, ja 4-metrin levyisinä. Näin huoneeseen voi valita leveyden, joka riittää mahdollisesti koko tilaan niin, ettei saumoja tarvita ollenkaan. Samalla välttytään vuotien saumaamiselta ja tiivistämiseltä, sekä mahdollisen kuvion sovittamiselta. Vinyylimattojen paksuudet ja tekniset ominaisuudetkin vaihtelevat, joten eri tilojen erilaiset vaatimukset määrittävät päällysteen valintaa.

Vinyylimatot kiinnitetään useimmiten liimaamalla alustaan, mutta osa vinyylimatoista voidaan myös irtoasentaa. Irtoasennuksessa matto kiinnitetään vain mahdollisesta saumasta kaksipuolisesti teippaamalla. Muista aina varmistaa tuotteen irtoasennettavuus asennusohjeesta tai myyjältäsi.

Alustaan liimatun maton etuja ovat kovempi rasituksenkestävyys, sekä se että se mahdollistaa myös painavien kalusteiden, kuten keittiökalusteiden ja saarekkeiden asennuksen maton päälle.

Irtoasennetun maton etuja ovat asennuksen helppous, sekä se että tila voidaan ottaa heti käyttöön asennuksen jälkeen. Matto on myös helppo myöhemmin poistaa, jos tilaa halutaan esimerkiksi remontoida ja luoda uutta ilmettä.

Muutamia huomioitavia asioita

- Valmistusteknisistä syistä saattaa eri tuotantoerien välillä esiintyä sävyeroja, joten yhtenäiseen tilaan tulee asentaa vain tuotetta samasta erästä.
- Työhuoneeseen tai tilaan, jossa on pyörällisellä tuolilla varustettu työ- tai pelipiste, tulee valita päällyste, joka on tuolinpyörän kestävä. Tällaiseen tilaan suositellaan päällyste aina asennettavaksi alustaan liimaamalla, ja lisäsuojaukseksi suositellaan käyttämään suojalevyä tai irtomattoa tuolin alla.
- Vuotien välinen tiivis ja siisti sauma varmistetaan niin, että vuodat asetetaan n. 2–3 cm (riippuen mahdollisesta kuviosovituksesta) päällekkäin ja vuodat leikataan molemmat yhtä aikaa teräsviivainta tai linjaaria apuna käyttäen. Näin saumasta saadaan lähes näkymätön ja tiivis. Sauma tiivistetään saumausnesteellä, joka sulattaa vuotien reunat yhteen. Saumat voidaan myös hitsata umpeen, mutta tällöin asennus on jätettävä ammattilaisen suoritettavaksi.
- Ennen maton kiinnittämistä alustaan liimaamalla, tulee aina ensin selvittää alustan soveltuvuus liimaamiselle, sekä varmistettava alustan tasainen imukyky. Betonialusta tulee aina tasoiittaa ennen maton liimaamista.
- Vinyylimaton hyvät ominaisuudet (askeläänen vaimennus, lämmin ja mukava jalan alla) saadaan sillä, että se tehdään joustavaksi ja pehmeäksi. Tästä syystä pinta on hieman alttiimpi jäännöspainumille, eikä se kestä tippuvia teräviä esineitä tai kapeita kalusteenjalkoja yhtä hyvin kuin kovempi päällyste.

Pienten vaurioiden korjaaminen

Jos vinyylimaton pintaan tulee reikä tai viilto, voidaan se yleensä paikkakorjata. Viillot voidaan tiivistää käyttämällä saumausnestettä (sama millä tiivistetään vuotien väliset saumat). Jos matto on liimattu alustaan, voidaan vauriokohta leikata pois asettamalla tilalle ns. paikka samasta materiaalista kuviot sovittaen. Paikan leikkaamiseen näkymättömäksi käytetään samaa tekniikkaa kuin vuotien välisen sauman leikkaamisessa. Syntynyt sauma tiivistetään saumausnesteellä. Tähän mahdolliseen tilanteeseen on hyvä säilyttää asennuksesta jääneet hukkapalat.

Rullien varastointi työmaalla

2 metriset mattorullat tulee aina varastoida pystyasennossa, ja leveämmät vaakatasossa puhtaalla ja tasaisella alustalla. Vinyylimattoja tulee käsitellä hellävaraisesti, sillä niihin tulee herkästi vaurioita. Vinyylimatot on aina pidettävä suojattuna sateelta ja kylmyydeltä. Muista olosuhteista matot asennettavana tilaan riittävän ajoissa, jotta materiaali saavuttaa huoneen lämpötilan ennen asennusta.

Vinyylilankut

Vinyylilankku on termoplastinen materiaali, mikä tarkoittaa sitä, että se reagoi lämpötilaan ja sen vaihteluihin. Yksinkertaisuudessaan se kutistuu kylmästä ja laajenee lämmöstä. Tämä mahdollinen edestakainen liike on tärkeä huomioida vinyylilankun asennuksessa ja käytössä.

Osa vinyylilankkumateriaaleista reagoi herkemmin suuriin lämpötilavaihteluihin kuin toiset. Jäykemmät, yleensä komposiittirungolla varustetut vinyylilankut kestävät yleisesti lämpötilavaihteluita paremmin kuin joustavammat lankut.

Asennustapa

Lukkopontilliset vinyylilankut asennetaan parketin ja laminaatin tavoin uivaksi ilman liimaa. Uiva(kelluva)-asennus tarkoittaa, että tuotetta ei kiinnitetä alustaan. Lattiapäällysteen on tällöin päästävä vapaasti liikkumaan sisäilman lämpötilavaihteluiden mukaan. Vinyylilankkuja voidaan myös asentaa alustaan liimaamalla. Liimaamiseen tarkoitettujen vinyylilankut ovat ohuempia kuin irtotasennukseen tarkoitettujen lankut, eikä niissä ole ponttia. Alustaan liimattavat lankut ovat pääsääntöisesti ammattilaisten asennettavia, eikä niitä käsitellä tässä oppaassa. Oli asennustapa mikä tahansa on aina tärkeä noudattaa asennusohjeita, jotka löytyvät nettisivuiltamme tarkett.fi.

Vinyylilankkuja ei suositella asennettavaksi vanhan alustaan liimatun vinyylimaton päälle, sillä vinyylimatot ovat usein vaahtopohjaisia ja täten liian joustavia. Vinyylilankku tarvitsee kovan ja joustamattoman alustan. Vinyylimatot eivät usein myöskään täytä alustan tasaisuusvaatimuksia.

Huomioitavaa vinyylilankun käyttöön liittyen:

- Vinyylilankku on hyvin kulutusta kestävä materiaali, mutta se ei kuitenkaan ole naarmuuntumaton. Terävät esineet ja kiviaines voivat naarmuttaa pinnan, mikäli esimerkiksi kalusteita vedetään lattian päällä.
- On tärkeää suojata kalusteiden jalat hyväkuntoisilla huopatassuilla, ja kalusteet tulee aina siirtää nostamalla, eikä vetämällä tai työntämällä.
- Ulkoa kantautunut lika ja hiekka kuluttavat ja naarmuttavat lattiaa.
- Pitämällä lattian puhtaana ja noudattamalla hoito-ohjeita, pidennät lattiasi käyttöikää.
- Lattialämmitykseen soveltuvat vesikiertoiset tai itsesäätyvät sähköiset järjestelmät. Valmiin lattian käytön aikainen pintalämpötila saa maksimissaan olla +27 °C (myös mattojen alla) ja vuorokautinen vaihtelu saa olla enintään 5 astetta. Lattialämmitysjärjestelmän on jaettava lämpöä tasaisesti koko lattiapinnalle.

- Huomaa, että liian korkea lattian lämpötila ja suuret lämpötilan vaihtelut voivat vahingoittaa vinyylilankkulattiaa pysyvästi
- Vinyylilankku ei sovellu märkätilaan

Asennus

Asennuksessa tulee huomioida mm. alla olevia asioita. Tarkett.fi sivustolta löydät tuotteen viimeisimmän asennusohjeen, jota tulee aina noudattaa.

- Irtoasennettavan vinyylilankun alle suositellaan asentamaan erillinen askelääntä vaimentava alusmateriaali, mikäli sitä ei ole jo valmiina vinyylilankun pohjassa. Alusmateriaalin tulee olla laadukas ja sillä tulee olla riittävä puristuslujuus. Huom. Vinyylilankun alle ei saa koskaan asentaa laminaatille tai parketille tarkoitettua alusmateriaalia. Höyrynsulkua ei myöskään asenneta vinyylilankun alle, koska materiaali ei ole herkkä alustan kosteudelle.
- Betonialustan tulee olla riittävän kuiva. Katso vaatimukset asennusohjeesta.
- Alustan suurimmat sallitut tasaisuuspoikkeamat ovat 2 metrin matkalla maksimissaan ± 3 mm.
- Aseta ajoissa lattialämmitys vastaamaan $+18-20$ °C pintalämpötilaa
- Lautojen päätysaumat tulee olla limitettynä vähintään 300 mm. Tämä ei koske aloitus- ja lopetuspaljoja.
- Jätä riittävät elämisvarat kiinteiden kalusteiden ja seinien vierustoille (vähintään 5 mm).
- Elämisvaroja ei saa tiivistää saumamassoilla, johdoilla tai muilla esineillä tai liimoilla.
- Jokainen tila/huone asennetaan omaksi alueeksi, ja oviaukon kohdalle tulee liikunta-saumalista.
- Suurin yhtenäinen alue; katso rajoitukset kunkin tuotteen asennusohjeesta.
- Listoja ei saa kiinnittää vinyylilankun pintaan liimamassalla.
- Kapeat käytävät – asenna vinyylilankku pituussuuntaan.
- Osassa vinyylilankuista on askeläänieriste integroituna pohjassa, näiden alle ei tule asentaa erillistä askeläänieristettä.

Muutamia huomioitavia asioita:

1. Alustan epätasaisuus saattaa aiheuttaa monenlaisia ongelmia valmiissa lattiassa:
 - ponttien rikkoutumista, hammastusta ja rakoilua
 - lattian notkumista
 - kupruilua
2. Lukkopontillista vinyylilankkua ei saa asentaa kiintokalusteiden, kuten keittiökalusteiden ja saarekkeiden, tai vaatekaapistojen tai niiden ovikiskojen alle. Myös portaiden syöksyn kiinnittäminen tulee tapahtua niin, ettei se lepää vinyylilankun päällä.
 - vinyylilankun alustaan lukitseminen kiintokalusteilla on asennusvirhe
 - ongelmana saattaa ilmetä vinyylilankun aaltoilua, lankkujen välistä rakoilua tai vinyylilankut voivat lähteä irti pontistaan, koska vinyylilankun luonteeseen kuuluva eläminen estetään
3. Elämisvarat on oltava vähintään 5 mm. Liian pienet elämisvarat voivat aiheuttaa:
 - vinyylilankun aaltoilua, lankkujen välistä rakoilua tai vinyylilankut voivat lähteä irti pontistaan, koska vinyylilankun luonteeseen kuuluva eläminen estetään
4. Riittävä lautojen päätyjen välinen limitys on vähintään 300 mm. Liian pieni limitys voi:
 - aiheuttaa päätypontin rakoilua ja lattian jakautumista osiin
 - tehdä lattiasta epävakaan





LAMINAATILATTIAT

Laminaatillatioissa käytetään runkomateriaalina HDF-materiaalia. HDF on puukuidusta ja hartsista korkeassa paineessa puristettua levyä. Päälle laminoidaan valmiissa laminaatissa olevat eri kerrokset, päällimmäiseksi useimmiten luonnollisen kuvion mukaan painettu paperinen kuviokerros tai -kerroksia, jotka on vahvistettu melamiinihartsilla. Näin laminaatin pinnasta saadaan erittäin kestävä ja kova. Pinta on viimeistelty puhdistamista helpottavalla ja kulutuksenkestävyyttä lisäävällä pintakäsittelyllä. Laminaatin pohjakerroksessa on lisäksi mittapysyvyyttä tuova materiaali.

Asennus

Asennuksessa tulee huomioida mm. alla olevia asioita. Tarketti.fi sivustolta löydät tuotteen viimeisimmän asennusohjeen, jota tulee aina noudattaa.

- Asenna aina askelääntä vaimentava alusmateriaali laminaatillattian alle. Alustan tyyppi mukaan, asenna askeläänieristeen lisäksi mahdollisesti myös höyrynsulku. Yhdistelmäateriaaleja on myös saatavilla. Alusmateriaalin tulee olla laadukas ja sillä tulee olla riittävä puristuslujuus.
- Osassa laminaatillatioista on askeläänieriste integroituna pohjassa, näiden alle ei tule asentaa erillistä askeläänieristettä.
- Betonialusta tulee olla riittävän kuiva. Katso vaatimukset asennusohjeesta.
- Alustan suurimmat sallitut tasaisuuspoikkeamat ovat 2 metrin matkalla maksimissaan ± 3 mm.
- Alenna ajoissa ennen asennusta lattialämmitys vastaamaan $+18-20$ °C pintalämpötilaa.
- Lautojen päätysaumat tulee olla limitettynä vähintään 300 mm. Tämä ei koske aloitus- ja lopetuspaljoja.

- Jätä riittävät elämisvarat kiinteiden kalusteiden ja seinien vierustoille (vähintään 8 mm).
- Elämisvaroja ei saa tiivistää saumamassoilla, johdoilla tai muilla esineillä tai liimoilla.
- Älä asenna laminaattia kiintokalusteiden alle (vaatekaapit, keittiökalusteet, saarekkeet yms.).
- Suurin yhtenäinen alue; katso rajoitukset asennusohjeesta.
- Erot monimutkaiset alueet ja eri huoneet toisistaan liikuntasaumoilla, peitä sauma sopivalla listalla.
- Listoja ei saa kiinnittää laminaatin pintaan liimamassalla.
- Kapeat käytävät – asenna laminaatti pituussuuntaan.

Laminaatin asennuksen virheet ja puutteet sekä niistä aiheutuvat ongelmat ovat hyvin samanlaiset kuin parketissa. Laminaattiin mahdollisesti syntyneitä koljuja tai koloja voidaan korjata sulatevahalla.





TEKSTIILAATAT

Tekstiilistä valmistettua lattianpäällystettä voidaan hyvin käyttää myös kodin tiloissa, eikä vain pelkästään julkisissa tiloissa. Tekstiililaatat ovat yleensä kooltaan 50x50 cm ja niiden asentaminen on helppoa. Tekstiililaatat voidaan kiinnittää alustaan käyttämällä tarraliimaa tai kokonaan irtoasentaa, jolloin laatan kulmat vain teipataan erikoisteipillä kiinni toisiinsa yksipuoleisesti. Tällöin teipin liimapuoli jää ylöspäin laatan pohjaan.

On vanha uskomus, että tekstiililattiat aiheuttavat pölyallergioita. Näin ei ole, sillä allergioita aiheuttaa mm. hienoinen pöly, joka pääsee hengitysilman mukana keuhkoihin. Tekstiililattia sitoo juuri tätä hienointa pölyä, joka sitten imuroidaan pinnalta pois. Näin pöly ei leiju ilmassa aiheuttaen hengitystieongelmia. Allergisille on suunniteltu myös erityismallisto, joka sitoo erityisen tehokkaasti ilman pienhiukkasia. Kysy halutessasi lisää Tarkettin asiakaspalvelusta tai myyjältä.

Tekstiililattian etuja

- Antaa erittäin hyvän äänen eristävyyden pienentäen huoneääntä ja askeläänien kuuluvuutta kerrosten välillä, huonetilassa ja huoneesta toiseen.
- Tuntuu jalan alla miellyttävän pehmeältä ja lämpimältä.
- Sitoo tehokkaasti ilman pienhiukkasia helpottaen pölyallergioita.
- Asennus voidaan tehdä vanhan lattianpäällysteen päälle tietyin rajoituksin.
- Laatat on helppo vaihtaa tarpeen tullen.
- Puhdistetaan imuroimalla. Tekstiililattian imuroinnissa on käytettävä harjaavaa imuria, jotta irtolika saadaan kunnolla poistettua.
- Perusteellinen pesu tehdään painehuuhtelulaitteella tarpeen mukaan.
- Lue aina asennusohje ennen työn aloittamista.
- Tarkista asennusohjeesta laatan asennussuunta, joka on merkitty ohjeeseen piktogramilla.



MÄRKÄTILAPÄÄLLYSTEET

Märkätiloiksi kutsutaan tiloja, joissa lattiapinta voi joutua vedelle alttiiksi ja joissa seinille voi roiskua tai tiivistyä vettä. Näissä tiloissa on yleensä myös lattiakaivo. Märkätiloissa voidaan käyttää muovisia päällysteitä sekä siniini että lattioihin. Näillä saadaan heti valmis ja vesitiivis pinta ilman erillistä kosteussulkua, koska muovipäällyste toimii itsessään vedeneristeenä. Alustana voi olla betonialusta tai märkätilaan soveltuva levy. Huomaa, että levy ei saa olla valmiiksi vesieristeseivelty, koska sen päälle ei voida asentaa liimattavaa materiaalia. Myöskään vesivaner ei sovellu alustaksi liimausteknisistä syistä. Kysy tästä halutessasi lisää Tarkettin asiakaspalvelusta tai myyjältä. Märkätilamateriaalit asennetaan aina kokopintaliimauksena ja niiden saumat tiivistetään kuumahihtsaamalla langalla. Poikkeuksena seinäpäällyste, joka voidaan asentaa myös limittämällä saumat 3 cm päällekkäin tiivistäen sauma C-tyylin juotosnesteellä.

Huomioitavaa

- Märkätilan asennus tulee jättää ammattilaiselle, koska se on erityisen vaativaa ja siinä tarvitaan ammattityökaluja, mm. saumojen lankahitsaamiseen ja lattiakaivon taivuttamiseen.
- On erityisen tärkeää kiinnittää asennuksessa huomiota kriittisiin paikkoihin kuten läpivienteihin, lattiakaivoon, ylösnostoihin ja näiden saumojen vesitiivyyteen.
- Seinäpäällysteet asennetaan yleensä vaakatasoon kiinnittäen yläreunaan erillinen boordi, näin saumojen määrä minimoituu. Tämä asennustapa vaatii suorat nurkat ja vaaka-asennustelineen helpottamaan työtä.
- Seinäpäällysteen alaosa limittyy lattianpäällysteen ylösnoston kanssa 3 cm. Tällöin seinäpäällysteen alareuna tiivistetään C-tyylin juotosnesteellä.

Muovipäällysteen etuja märkätilassa

- Nopeasti valmista pintaa – yhdellä asennuksella valmis vesitiivis pinta
- Edullinen kokonaiskustannuksiltaan
- Tuntuu mukavalta ja lämpimältä jalan alla
- Helppo ja tasainen pinta pitää puhtaana – ei likaa imeviä saumoja
- Paljon erilaisia kuoseja

LATTIOIDEN HOITO



Lattiapäällysteiden pitkään hyväkuntoisena pysyminen edellyttää säännöllistä lattioiden hoitoa. Ulkoa tuleva lika, hiekka ja sora kuluttavat lattianpäällysteitä voimakkaasti. Esimerkiksi tuolin jalan alle jäänyt kivi aiheuttaa kaikkiin lattiapäällysteisiin naarmun tuolia vedettäessä lattian päällä. Myös eteismaton alle jäänyt hiekka toimii lattiamateriaalin päällä kuin hiekkapaperi, kun maton päällä liikutaan. Puhdistuksen osalta keittiön rasvainen lika voi vaatia hieman enemmän huolellisuutta, kuin muut tilat.

Kullakin tuotteella on oma räätälöity hoito-ohjeensa, jota tulee aina noudattaa. Kaikki hoito-ohjeet löytyvät sivustolta tarkett.fi.

Puhdistusaine valitaan lian mukaan. Puhdistusaineet ja Tarkett-lattioiden puhdistukseen käytettävät pH-arvot:

Hapan pH 2–5,9: Poistaa betoni- ja kipsipölyä

Neutraali pH 6–8: Poistaa kuivaa ja nestemäistä irtolikaa

Heikosti emäksinen pH 8,1–10: Poistaa irtolikaa ja kiinnittynyttä likaa

Emäksinen pH 10,1–11: Poistaa rasva- ja öljylikaa. Käytetään peruspuhdistukseen vahaa-mattomille lattianpäällysteille.

Käyttöönottopuhdistus: Rakennustöiden aikana lattialle tulee betoni- ja kipsipölyä, mikä on emäksistä likaa. Käytä edellä mainitun lian poistamiseen hapanta puhdistusainetta pH 5–5,9 esim. Berner Sapu, Kiilto Rosita. Käytä neutraalia tai heikosti emäksistä puhdistusainetta, jos lattialla ei ole betoni- tai kipsipölyä.

Ylläpitohoito: Puhdistusaineeksi valitaan neutraali tai heikosti emäksinen puhdistusaineliuos, jolla mikrokuitumoppi nihkeytetään. Lattia kuivataan aina, jos mopatessa pinta jää märäksi. Käytä kuitenkin pääsääntöisesti kuivia siivousmenetelmiä kuten imurointia ja kuivamoppausta.

Peruspuhdistus: Puhdistusaineeksi valitaan heikosti emäksinen tai emäksinen.

Muista aina noudattaa puhdistusaineen valmistajan annosteluohjeita, älä yliannosta! Yliannosteltu puhdistusaine kerrostuu lattian pintaan aiheuttaen ajan myötä pintojen tahmaisuutta, joka kerää likaa nopeasti. Tällöin lattian pinta puhdistetaan joko peruspesuna emäksisellä puhdistusaineella tai pikkuhiljaa pelkällä vedellä puhdistaan muutaman kerran.

Tahrat: Tahrat on hyvä poistaa mahdollisimman tuoreeltaan. Valitse puhdistusaineeksi neutraali tai heikosti emäksinen.

- **Väri/öljy:** Sprii/mineraalitärpähti

- **Mattoliima:** Denaturoitu sprii

Huuhtele ja kuivaa aina huolellisesti käsitelty kohta tahrannoituksen jälkeen.

Muuta huomioitavaa: Naarmujen välttämiseksi on hyvä laittaa huonekalujen jalkoihin huopatassut ja vaihtaa ne riittävän usein uusiin. Pitkään käytössä olleet huopatassut keräävät likaa ja hiekkaa, jolloin ne voivat naarmuttaa lattiaa. Älä koskaan työnnä tai vedä kalusteita lattiaa pitkin, vaan nosta niitä siirättäessä.

Vinkkejä: Mattalakatussa puulattiassa, mattapintaaisessa laminaatissa tai vinyyllattiassa saattaa rasvainen lika kuten ihorasva näkyä herkästi, koska rasva on kiiltävämpää kuin mattapinta. Ihorasvaa jää lattian pintaan jalkapohjista. Tämän poistamiseen kannattaa käyttää rasvaa poistavaa (emäksistä) puhdistusainetta kuten Bernerin Tuima/Jyty, Kiilto Akseli.

Välineet: Imuroinnin lisäksi mikrokuitumoppi on tehokas, nopea ja kevyt siivousväline.

Sisääntulomatotus: 80 % siivottavasta liasta tulee ulkoa. Ulko-oven sisä- ja ulkopuolelle kannattaa laittaa hyvät likaa ja hiekkaa pysäyttävät kynnykset. Ulkoa tuleva hiekka kuluttaa lattian pintoja kuin hiekkapaperi.

Tekstiililangat ja -matot: Hoitona imurointi ja tahrannoitus sekä käyttöönottopuhdistuksessa että ylläpito-ohjossa. Peruspuhdistus on hyvä tehdä kerran vuodessa ja siinä käytetään painehuuhelukonetta ja tekstiililattioille tarkoitettua puhdistusaineliuosta. Tekstiililattioiden tahrannoitukseen käytetään aina tekstiililattioille tarkoitettuja tahrannoitustoimintoja. Testaa ainetta aina ensin mahdollisimman huomaamattomaan paikkaan ja varmista, ettei matto vahingoitu.

Huom.

Kaikkiin tuotteisiimme voit tutustua nettisivuillamme www.tarkett.fi. Sieltä voit ladata myös viimeisimmät tekniset tiedot, asennus- ja hoito-ohjeet. Tekninen neuvontamme palvelee sinua tarvittaessa.

Yhteystiedot

Tarkett Oy

Säterinkatu 6, 02600 Espoo

Puh: 09 4257 9000

asiakaspalvelu@tarkett.com