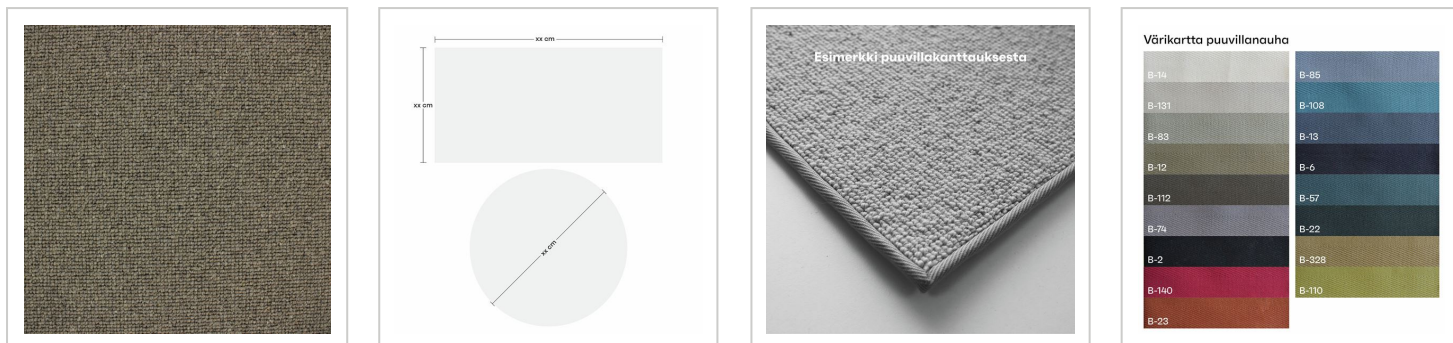


LPC Wool mittatilausmatto 259 harmaa nauhakanttaus 1 cm puuvilla

TLIWOOLMITTA259N1



ASENNUSOHJEET

Valmistajan asennusohje

https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/asennusohje_kokolattiamatto_lpcmellow_lpcpassion_lpcwool_lpcwooldot_4_2024.pdf

ENNEN ASENNUSTA

Käyttötarkoitus

Lattiat

Keraamiset laatat

Keraamista laattaa voidaan käyttää sen ominaisuuksista riippuen pintamateriaalina seinissä, lattioilla, ulkotiloissa tai uima-altaissa. Keraamiset laatat testataan eri keraamisten standardien mukaan todisteina soveltuvuudesta edellämainittuihin käyttökohteisiin. Laattapisteen suositukset ovat aina vähintään standardien mukaiset, mutta hyvän käyttökokemuksen ansiosta voimme suositella tuotteita myös tiukemmin kriteerein.

Tekstiili- ja vinyylipeäilysteet

Vinyyli- ja tekstiililaatat, kokolattiamatot soveltuvat lattiakäyttöön. Kulutuksenkestävyysluokka kertoo, kuinka kovan rasituksen lattiaan kyseinen tuote testatusti soveltuu. Kudottu vinyyli- ja tekstiilipeäily on puolestaan suunniteltu seinäkäyttöön.

Soveltuvuus lattialämmitykseen

maks +27 °C

Pakkasenkestävä

Ei

Keraamiset laatat

Laatan pakkasenkestävyys liittyy siihen, kuinka paljon laatta imee vettä itseensä. Pakkasta kestävät laatat, ts. vedenimukyvyltään alle 1 %:a olevat keraamiset laatat, soveltuvat ulkokäyttöön. Pakkaskestävät laatat on valmistettu siten, ettei vesi pääse kulkeutumaan niiden huokosiin ja jäätymään, mikä voisi aiheuttaa laatan halkeamisen.

Jotta ulkolaatoitus kestää pakkasta, on se asennettava oikeaoppisesti ja lisäksi myös laatoitusteknisen toteutuksen täytyy olla pakkasenkestävä.

Tekstiili- ja vinyylipeäilysteet

Vinyyli- ja tekstiililaatat eivät ole pakkasenkestäviä, siksi niiden käyttökohteeksi soveltuvat vain lämpimät kuivat sisätilat. Ne eivät sovellu myöskään tiloihin, jotka ovat osan vuotta kylmänä, kuten kesämökit.

MATERIAALIN ASENNUS

Valmistuserät sekoitettavissa keskenään

Ei

Keraamisille laatoille sekä tekstiili- ja vinyylilattioille on ominaista **sävyvaihtelu valmistuserien kesken**. Yhtenäisen kauniin lopputuloksen takaamiseksi eri valmistuseriä ei sekoiteta keskenään, jollei sitä erikseen ole tuotekohtaisesti sallittu. Tuotteet valmistetaan eräkohtaisesti ja merkitään valmistuserätunnistein. Tunniste voi olla merkitty kirjaimilla, numeroilla tai kirjain numeroyhdistelmällä. Valmistuserien numerot tarkistetaan ennen asennustyön aloittamista, jotta varmistutaan, että **kaikki samaan tilaan asennettavat tuotteet ovat samasta valmistuserästä**.

Suosittelu asennustapa	Irtoasennus
Asennustavat	Irtoasennus

Kokolattiamaton asennusohje

Matoille: LPC Mellow, LPC Passion, LPC Wool, LPC Wool Dot

Yleistä

Tämä sisätilojen (kodit, toimistot, hotellit, kokoustilat jne.) korkealaatuinen kokolattiamatto on tarkoitettu alan ammattilaisen asennettavaksi. Jotta lopputulos olisi hyvä ja takuehdot (Laattapiste Oy 5 vuoden valmistusvirhetakuu) täyttyvät, tulee maton asennuksessa noudattaa seuraavia asennusohjeita. Alan yleiseen ohjeistukseen voi tutustua SisäRYL 2013 -teoksessa alkaen luvusta 104 Mattopäällystys, ja Ratu-kortista 0450, Mattotyö, kuivat tilat (marraskuu 2017). Suosittelemme asentamaan kokolattiamaton pysyvällä liimalla kauttaaltaan alustaansa.

1. VALMISTELUT

Tarkista kokolattiamattorullat ennen asennusta; mahdolliset vauriot, maton oikea määrä, oikea väri ja rakenne. Vaurioitunutta tuotetta ei saa asentaa. Reklamaatioita koskien valmistusvirhettä ei voida hyväksyä, mikäli tuote on asennettu. Asennettu tuote on hyväksytty tuote.

Nullaa auki asennettava kokolattiamatto vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista ja anna sen **olosuhteutua**. Asennuslämpötilan on oltava vähintään 18°C ja ilman suhteellinen kosteus enintään 60 %, lattian lämpötila vähintään 18°C (Lattian- ja seinänpäällysteliitto ry:n suosituksia). Varmista nämä olosuhteet asennettavassa tilassa vähintään 3 päivää ennen ja 7 päivää jälkeen asennuksen.

Lattialämmitys tulee kytkeä pois 48 tuntia ennen asennusta niin että lattia ehtii jäähtyä. Käytössä lämpötila asennetun kokolattiamaton pinnassa saa olla korkeintaan 27 °C.

Varmista että **alusta** on soveltuva kokolattiamaton asentamiselle. Alustan on oltava tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas. Vanhat lattianpäällysteet poistetaan ja **alusta puhdistetaan huolellisesti** ennen uuden kokolattiamaton asennusta. Alustassa ei saa olla aineita, jotka reagoivat haitallisesti kiinnitysliiman tai päällysteen kanssa. Alustan tulee antaa päällysteelle ja sen kiinnitykseen käytettäville tuotteille hyvän kiinnittyvyyden, eikä siinä ole päällystettä vahingoittavia tai päällysteen läpi erottuvia kohoumia, uria tai kuoppia. (Kts. SisäRYL 2013 luku 1041.3). Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama: ± 3 mm /2000 mm matkalla. (Kts. SisäRYL 2013 taulukko 1041:T3). Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia pohjustetaan soveltuvalla primerillä.

Betonialustan sallittu suhteellinen kosteus: R.H 85 %, varmista liimavalmistajan ohjeesta. Betonialustan jäämäkosteus saa olla Betonirakenteiden päällystämisohteiden (Betonitieto sekä Lattian- ja seinänpäällysteliitto 2007) mukaan rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 85 % RH, ja syvyydellä 0,4 x A korkeintaan 75 % RH. Mittaustulokset dokumentoidaan.

HUOM! Rakennusteollisuus RT suositaa, että betonialustalle levitetään vähintään 5 mm kerros matala-alkalista tasoitetta estämään liiman sisältämän veden kontakti betonialustan kanssa.

2. ASENNUKSEEN

Anna alan ammattilaisen suorittaa asennustyö. Suosittelemme asentamaan kokolattiamaton pysyvällä mattoliimalla kauttaaltaan alustaansa.

Jyrää päällyste heti liimauksen jälkeen varmistaaksesi hyvän tartunnan. Jyrää matto toiseen kertaan n. 30 minuutin kuluttua.

Yleisiä ohjeita asennukseen liittyen:

Kokolattiamaton **nukan suunta**: on suositeltavaa asentaa nukan suunta aina ovelta kohti huoneen vastakkaista reunaa. Käytettäessä useampaa mattovuodan palaa, varmista että rullien numerointi ja valmistuserät ovat samat ja että kaikki palat asennetaan samaan nukan suuntaan.

Saumat: mattovuotien reunojen täydellistä suoruutta ei voida taata koko pituudelta, kuten ei myöskään hienoisia värieroja; siksi reunat tulee aina leikata puhtaaksi ennen asennusta. Varmistu asennettaessa useita mattovuodan paloja, että vain puhtaaksi leikatut reunat laitetaan toisiaan vasten. Tarkista ennen liimaamista, ettei reunojen välillä ole sävyeroa. Mikäli sävyeroa on, poista reunasta hiukan enemmän.

Saumojen leikkausmenetelmä valitaan kyseisen mattolaadun nukan tyyppin mukaan.

Aukileikattu nukka: matot, joiden nukassa ei näy selkeää suoraa leikkuulinjaa, voidaan kätevästi kaksoisleikata vuotien reunat päällekkäin limitettyinä n. 3 - 5 cm käyttämällä terävää mattoveistä.

Silmukkanukka: älä limitä vuotia, vaan leikkaa vuodat erikseen. Leikkaa tarkasti silmukkarivien välistä välttämällä silmukoiden rikkoutumista. Liitä vuodat yhteen. Leikkaa ja poista kaikki mahdollisesti rikkoutuneet silmukat reunasta. Käytä leikatuille reunoille kokolattiamaton saumausainetta rispaantumisen estämiseksi.

Suosittellemme käyttämään **toimistotuolien** alla suojaavaa mattoa.

3. ASENNUKSEN JÄLKEEN

Jotta ennaltaehkäistään päällysteen painumajäljet ja muut vauriot, on tärkeää välttää päällysteen liian raskasta kuormitusta seuraavien 24 h aikana asennuksen jälkeen. Huonekaluja ja esim. väliaikaisia lattianpäällysteitä (rakennusaikaiset suojaukset) ei saa asettaa kokolattiamaton päälle ennen kuin liima on täysin kuivunut. Tilan liian aikainen käyttöönotto voi aiheuttaa päällysteeseen painumajälkiä.

Jonkin aikaa asennuksen jälkeen voit huomata seuraavaa;

Irtokuidut: asennuksen jälkeen irtokuidut ovat normaaleja ja ne poistetaan säännöllisellä imuroinnilla.

Irtolangat: mikäli yksittäinen tufti nousee pinnan yläpuolelle, yksinkertaisesti leikkaa se pois. Älä vedä sitä pois.

Nukan painuma / sävyerot: nukan painuminen ja sen tuottamat sävyerot ovat optisia ilmiöitä. Painunut ja kääntynyt nukka heijastaa valoa eri tavalla. Tämä on kokolattiamaton ominaisuus, ei tuotevirhe.