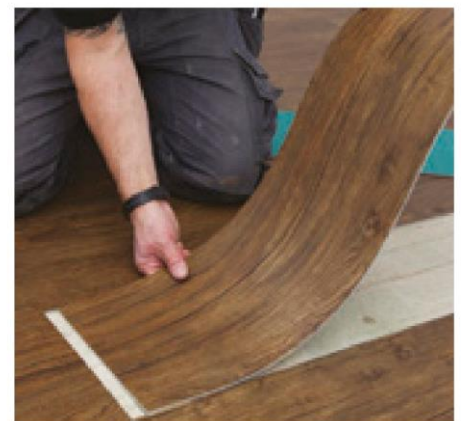




Loose Lay põrandate paigaldusjuhend

RM STUDIO



Loose Lay põrandate paigaldusjuhend

Kvaliteetse pinna tagamiseks tuleb Loose Lay põrandad paigaldada vastavalt käesolevale juhendile ning paigaldamise ajal kehtivatele riiklikele standarditele ja ehituseeskirjadele, mis puudutavad elastsete põrandakatete paigaldamist. Toode ei sobi paigaldamiseks välitingimustesse ega ruumidesse, mis on pidevalt niisked. See sobib kasutamiseks tavalistes elamute vannitubades, köökides, pesu-/majapidamisruumides.

Käesoleva paigaldusjuhendi ja/või paigaldamise ajal kehtivate riiklike standardite ja ehituseeskirjade eiramine võib garantiinõude kehtetuks muuta.

Riiklikud standardid ja ehituseeskirjad

Austraalia ja Uus-Meremaa: AS / NZS 1884

Euroopa Liit: DTU 53.2, DIN 18365 (osa C)

Ühendkuningriik: BS 8203

Ameerika Ühendriigid ja Kanada: ASTM F710

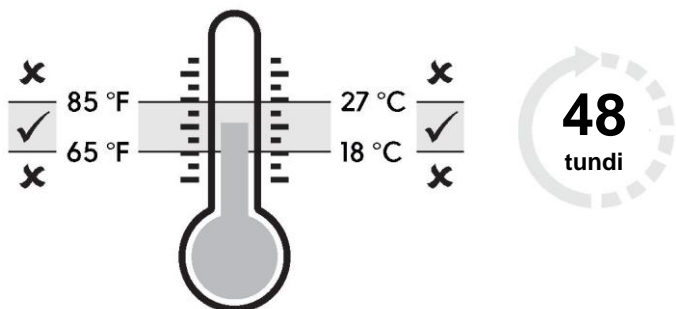
Enne paigaldamist

Paigaldaja peab kontrollima visuaalselt kõiki materjale optimaalse valgusega veendumaks, et need on õige disaini, värvi, partii ja kvaliteediga, defektideta ning tellitud koguses. Kui materjal või partii on vale või ilmneb defekte, tuleb enne materjali paigaldamist võtta ühendust müüjaga. Kaebusi ja pretensioone selgelt tuvastatavate defektide kohta pärast paigaldamist vastu ei võeta. Ettevalmistamist ja paigaldamist ei tohiks alustada enne, kui kogu kontrollimise protseduur on lõppenud.

Materjali aklimatiseerumine

Põrandakattematerjalid tuleb eemaldada pakendist vähemalt 48 tundi enne paigaldamist (plaadid / lauad võivad jääda virna, kuid neid tuleb hoida horisontaalasendis) ja lasta kohaneda kliimaga ruumis, kus paigaldamine toimub. Võimaluse korral peaksid kütte- ja ventilatsioonisüsteemid kohanemisperioodil töötama (vähemalt 48 tundi enne põrandakatete paigaldamist, selle ajal ja 24 tundi pärast paigaldamist). Kohanemis- ja paigaldusprotsessi ajal tuleb vältida kokkupuudet otsese päikesevalgusega, kasutades aknakatteid või muid ajutisi meetmeid.

Optimaalse tulemuse tagamiseks peab toatemperatuur alati olema vahemikus 65–85 °F (USA) / 18–27 °C (ANZ / UK).



Aluspinnad

Aluspinna ettevalmistus peab vastama paigaldamise ajal kehtivatele riiklikele standarditele ja ehituseeskirjadele, mis puudutavad elastsete põrandakatete paigaldamist, ning olema rangelt kooskõlas käesoleva paigaldusjuhendiga.

Aluspind peab olema kindel, kõva, tasane, ühtlane, sile, kuiv, puhas ja tolmuvaba ning see tuleb ette valmistada sõltuvalt aluspinna tüübist. Veepõhise liimi kasutamisel peab aluspind olema poorne. Täpsemalt vt peatükki „Aluspinna tüübid“.

Aluspinna niiskussisaldus

Aluspinna (nt betooni) niiskust tuleb mõõta vastavalt asjakohasele kohalikule kehtivale standardile:

- Hülgromeetri katse = suhteline õhuniiskus vähem kui 95%.
- Kaltsiumkarbiidi katse = mitte rohkem kui 3% tsemendisegu korral / mitte rohkem kui 1,4% kaltsiumsulfaadisegu korral.

Kui aluspinna niiskus on nimetatud väärtustest suurem, tuleb kasutada sobivat niiskuskindlat membraani (DPM) või niiskustõkkesüsteemi.

MÄRKUS. Mõned riiklikud standardid nõuavad betoonplaadi pH taseme kontrollimist.

95% suhteline õhuniiskus on lubatud näit, kui toodet kasutatakse ilma liimita. Liimi kasutamise korral konsulteerige liimi tootjaga, et kontrollida, kas see on teie aluspinna niiskustaseme jaoks sobiv.

Laudade / plaatide paigutus

Toote pinnamuster ei ole kõikjal sama ning võib mõnel plaadil/laual olla intensiivsem kui teistel. Tumeda ja heleda varjundiga piirkondade vältimiseks tuleb plaadid / lauad pakendist eemaldada ning segada.

Paigaldamisprotseduur

Toodet võib paigaldada ühega järgmistest meetoditest, lähtudes keskkonnatingimustest ruumis, kuhu põrand paigaldatakse. Eraldi aluskihi kasutamine on tavaliselt soovitatav ainult aluspinna tasandamiseks ja/või akustilistel eesmärkidel. Sobivate aluskihisüsteemide välja selgitamiseks pidage nõu müüjaga. Toodet **EI TOHI** paigaldada polsterdatud vinüülpinna või heakskiitmata alusmaterjali peale; need tuleb eemaldada ning aluspind tuleb töödelda ja ette valmistada vastavalt kehtivatele standarditele.

1. Ruudustiku meetod nakkevahendi või survetundliku liimi kasutamiseks*

Vähese käidavusega mitteäripinnad, stabiilne sisekliima**

Veenduge, et kõik ruumi servad on kindlad. Kandke 4" (10 cm) riba sobivat liimi kõikidele perimeetri seintele ja ukسلävedele, kasutades sobivat pealekandmismeetodit ja -vahendit (nt sälguline kellu, rull). Lisage täiendavad 4" (10 cm) liimiribad 13' (4 m) intervalliga paralleelselt iga seinaga, moodustades ruudustiku.

Enne paigaldamist tuleb lasta liimil täielikult aluspinnale kleepuda. Plaadid/lauad tuleb kogu ruumi ulatuses tihedalt seina ja üksteise külge kinnitada.

See meetod ei sobi 1 m x 1 m plaatide paigaldamiseks.

2. Täielik aluspinna katmine nakkevahendi või survetundliku liimiga*

Üldise käidavusega äripinnad, stabiilne sisekliima**

Veenduge, et kõik ruumi servad on kindlad. Kandke sobivat liimi kõikidele pörandapindadele, kasutades sobivat pealekandmismeetodit ja -vahendit (nt sälguline kellu, rull). Enne paigaldamist tuleb lasta liimil täielikult aluspinnale kleepuda.

Plaadid/lauad tuleb kogu ruumi ulatuses tihedalt seina ja üksteise külge kinnitada.

3. Täielik aluspinna katmine kõvasti kinnituva liimiga

Intensiivse käidavusega äripinnad, ebastabiilne sisekliima**

Soovitav äripindadel ja ebastabiilse sisekliimaga keskkondades**.

Aluspinna nõuete, ettevalmistamise ja paigaldusprotseduuri kohta vt eraldi LVT liimipaigaldusjuhiseid, kasutades allolevat QR-koodi.

4. Täielik aluspinna katmine 2-osalise keemilise vahendi või muu sarnase vee- ja kuumakindla liimiga

Sageli märguvad niisked alad, solaariumid, talveaiad, panoraamaknad

Soovitav piirkondade korral, kus võib esineda suuri veelekkeid või äärmuslikke temperatuurikõikumisi.

Aluspinna nõuete, ettevalmistamise ja paigaldusprotseduuri kohta vt eraldi LVT liimipaigaldusjuhiseid, kasutades allolevat QR-koodi.



Liimainete kasutamine

MÄRKUS: ettevõtte ei vastuta mistahes kahju, kahjustuse või pretensiooni eest, kui paigaldamisel on kasutatud vale paigaldusmeetodit või liimisüsteemi ja / või kui pole rangelt järgitud liimi tootja juhiseid.

Aluspinna tüübid

MÄRKUS:

- Kruntkiht, tasandussegu või muu aluskiht tuleb paigaldada vastavalt selle tootja juhistele.
- Tootja ei vastuta aluspinna või liitekoha paistmise eest läbi paigaldatud toote, näiteks „kõrgenduse“ või „süvendina“.
- Hoiatus: lahustid ja muud abrasiivsed kemikaalid, mida kasutatakse aluspinna puhastamiseks või saasteainete eemaldamiseks, võivad kahjustada toote tagapinda ja mõjutada toote toimivust.

Vanad liimijäägid

Kõik eelmiste paigalduste liimijäägid tuleb mehaaniliselt eemaldada. Betoonest aluspinnal ei ole lubatud kasutada keemilisi liimieemaldusvahendeid.

MÄRKUS: Aluspinnale jäänud saasteained võivad takistada edasist nakkumist või põhjustada värvimuutusi.

Betoonpörandad

Aluspinnad / tasanduskihid: kõik praod ja vuugid tuleb täita sobivate vahenditega ning pörand peab olema kehtiva standardi kohaselt tasane.

Kõik kipsil (anhüdriidil) põhinevad aluspörandad tuleb tihendada sobiva tihendusseguga.

Mosaik- / terrazzo- / keraamilised / kiviplaadid

Veenduge, et pind oleks kindel ja kuiv ning sellel pole vaha, õli, tolmu ega lahtiseid plaadiosakesi. Kandke peale sobiv krunt ja tasandussegu, nii et kõik vuugid oleksid täidetud ja tasandatud.

Puit, puitlaastpörandad ja OSB-plaat

Need pinnad peavad olema tugevad ja võimalikult vähe elastsed. Kõik lahtised lauad tuleb kindlalt kinnitada, tühikud täita ja ebatasasused kõrvaldada. Katke pörandalauad, puitlaastplaadid ja OSB-plaat pörandakattevineeriga või muu sarnase materjaliga.

Termoplast / puitplokid / parkett

Veenduge, et need pörandad oleksid tugevad, terved ja heas seisukorras. Eemaldage või parandage lahtised, katkised või kahjustatud kohad ning pinna poleerimise/tihendamise vahendi jäägid.

Need tooted tuleb eemaldada ka paigalduse korral otse maapinnale (ilma DPM-ta) või bituumenile / ATA materjalile või pigile. Betooni vahetult kokku puutuv puit tuleb enne pörandakatte paigaldamist eemaldada.

Seejärel valmistage katmata aluspind ette vastavalt kehtivale standardile.

Laminaat- / hübriid- / EPC / SPC / tehniline puit või muu ujuv pörand

Need tuleb eemaldada, sealhulgas kõik aluskihid. Seejärel hinnake aluspinda ja valmistage see ette vastavalt kehtivale standardile.

Linoleum / lehtvinüül

Neile pindadele võib toote paigaldada, kui need on piisavalt muljumiskindlad (näiteks polsterdatud vinüül ei sobi). Kasutada võib ainult paigaldusmeetodit 1 või 2 eeldusel, et pind on kindlalt kinnitatud ja puhastatud, et eemaldada kogu mustus, sealhulgas poleerimisvahendite jms jäägid.

Kui aluspind on pehme ja/või ei talu muljumist, või esineb kahtlusi, tuleb aluspõrand koos võimaliku aluskihiga eemaldada. Seejärel hinnake aluspinda ja valmistage see ette vastavalt kehtivale standardile.

Metallist ja värvitud põrandad

Eemaldage täielikult lahtine värv või muud viimistlusmaterjalid.

Kõrgendatud põrandad

Veenduge, et kõrgendatud paneelid oleksid kindlad, tasased, siledad, puhtad ning defektide ja saasteta. Kõrgendatud paneelid peavad vastama kohalikele ehitusstandarditele: paneelide vahelised vahed ei tohi ületada 1 mm; kogu põrand peab olema ühetasane tolerantsiga 1,5 mm 5 m raadiuses; ebastabiilsed, ebatasased või halva kvaliteediga paneelid tuleb enne paigaldamist sobivalt parandada; plaadid tuleb paigaldada nii, et nende servad ei asetse kõrgendatud paneeli servale või selle lähedale.

Muud põrandad

Konsulteerige müüjaga.

Põrandaküte

Toode sobib kasutamiseks põrandaküttesüsteemide kohal, kuid tuleb jälgida, et aluspinna ja toote tagapinna vahelise liitekoha temperatuur ei ületaks 27 °C.

Süsteem peab olema välja lülitatud 48 tundi enne paigaldamist, selle ajal ja 48 tundi pärast paigaldamist, seejärel võib temperatuuri tõsta järk-järgult mitte rohkem kui 2 °C päevas kuni soovitud tasemeni.

Ruumitemperatuur peab enne paigaldamist ja selle ajal olema vahemikus 18–27 °C.

Elektriline põrandaküte: pidage nõu tootjaga, et veenduda, kas nende süsteem ühildub antud põrandakattega. Võrk-/traatsüsteemid: tuleb paigaldada vastavalt tootja juhiste, kinnitada sobivalt tugevdatud alustasanduskihti, konsulteerides valitud põrandakütte tootjaga.

OLULINE: Vältige lokaalse kuumenemise põhjustatud põrandakahjustusi. Eriti hoolikas tuleb olla vaipade ja mööbliesemete paigutamisel, mis ei võimalda sooja õhu ringlust. Nende asjaolude korral ei vastuta tootja põrandaplaatide/-laudade kahjustuste eest.

Hooldus

- Põranda kaitsmiseks liiva ja niiskuse eest kasutage esikumatte. Põranda värvimuutuse vältimiseks veenduge, et need ei põhjusta määrdumist (ei ole kummipõhjaga).
- Vältige mööbli või muude esemete nihutamist või lohistamist üle põranda – kriimustuste vältimiseks kasutage põrandakaitsevilte.
- Kasutage suuri mööblirattaid või muid vahendeid, et kaitsta põrandat raske mööbli põhjustatud täkete eest.
- Pühkige põrandat regulaarselt, et eemaldada lahtine mustus või tolm, kuna see võib põhjustada kriimustusi.
- Põhjalikuks puhastamiseks on saadaval mitmed neutraalse pH-tasemega puhastusvahendid. Vältige tavaliste olme puhastusvahendite ja valgendipõhiste vahendite kasutamist. Need võivad muuta põranda libedaks või põhjustada värvimuutust.
- Eemaldage põrandale sattunud vedelik alati esimesel võimalusel, et vähendada libisemise ja võimaliku määrdumise ohtu.
- Vältige vee püsimist tootel. See põhjustab libisemisohu.
- Põrandahooldusjuhendid on saadaval müüjalt või internetist.

* nõuete kohaselt võib kasutada ainult müüja soovitatud liimi.

** Stabiilne sisekliima = ruumid, kus 24-tunnise perioodi jooksul võib esineda väikesi temperatuuri kõikumisi. Kui eeldatakse, et sisetemperatuur võib kõikuda 15 °C või rohkem, tuleks ala lugeda ebastabiilse sisekliimaga alaks ja kasutada kõvasti kinnituvat liimi.