GERFLOR LIIMITAVA LVT PAIGALDUSJUHEND

Paigaldusjuhend Gerflori liimitavatele LVT-plankudele ja -plaatidele.

1. PAIGALDUSEELNE KONTROLL JA TINGIMUSED

Aklimatiseerimine	Materjal peab olema paigaldusruumis vähemalt 24 tundi enne paigaldamist.
Paigaldustemperatuur	Ruumi temperatuur +15…+26 °C; soovituslikult umbes 20 °C. Temperatuur peab olema stabiilne enne paigaldust, paigalduse ajal ja pärast paigaldust.
Aluspinna tasasus	Ebatasasus < 5 mm / 2 m ja < 1 mm / 20 cm.
Otsene päikesevalgus	Materjal ja aluspind tuleb aklimatiseerimise ning paigalduse ajal kaitsta otsese päikesevalguse eest. Kasutamisel ei tohi põrandapinna temperatuur ületada 60 °C.
Kasutustemperatuur	Pärast paigaldamist +10…+30 °C.

• Kontrollige enne paigaldamist toote tüüpi, värvi, kogust, partiinumbrit ja nähtavaid defekte. Nähtava defektiga materjali ei tohi paigaldada.

• Samal katkematul pinnal kasutada sama tootmispartii materjali. Segage planke või plaate sama partii erinevatest karpidest.

• Toode on mõeldud siseruumidesse ning ei sobi välitingimustesse ega pidevalt märgadesse tingimustesse.

2. ALUSPÕRAND – ÜLDNÕUDED JA NIISKUS

• Aluspõrand peab olema tasane, sile, puhas, kuiv, tugev ja stabiilne.

• Õli, vaha, rasv, tolm, värv, vana liim ja muud naket kahjustavad ained tuleb täielikult eemaldada. Vajadusel puhastada aluspind mehaaniliselt, näiteks lihvida või freesida.

• Ebapiisava kvaliteediga pind tuleb parandada ja tasandada elastse põrandakatte alla sobiva tasandussüsteemiga.

Tsemendipõhine aluspind	Niiskus < 4% ja < 80% RH.
Anhüdriit / kaltsiumsulfaat	Niiskus < 0,5%.
Liigne niiskus	Enne LVT paigaldamist tuleb niiskuse põhjus kõrvaldada või kasutada põrandasüsteemiga sobivat niiskustõkkesüsteemi.

3. LIIV-TSEMENTTASANDUSKIHT / LIIVBETOON

• Liivbetoon võib olla sobiv aluspind liimitava LVT paigaldamiseks, kui see on piisava tõmbetugevusega, tugev, stabiilne, kuiv ja pinnalt nõuetekohaselt ette valmistatud.

• Enne paigaldamist tuleb kontrollida aluspinna tugevust ja nakkevõimet.

• Nõrk, pudenev või ebapiisava tõmbetugevusega kiht tuleb eemaldada kuni kandva aluspinnani. Seejärel tuleb aluspind uuesti kontrollida ja nõuetekohaselt ette valmistada.

4. OLEMASOLEVAD JA MUUD ALUSPÕRANDAD

Keraamilised plaadid	Kontrollida plaatide kinnitust, täita vuugid ja ebatasasused ning vajadusel kasutada sobivat tasandussüsteemi.
Tekstiilkate / tekstiilalusega PVC	Eemaldada täielikult.
Liimitud või ujuv parkett / laminaat / ujuvad puitplaadid	Eemaldada täielikult.
Puitaluspõrand	Peab olema kuiv, jäik, stabiilne ja konstruktsiooniliselt tugev. Lahtised lauad kinnitada, kahjustatud lauad vahetada ning ebatasasused lihvida või hööveldada. Puitaluspõrand peab olema alt piisavalt ventileeritud.
Teras, poorbetoon, kiudtsementplaat, konstruktsiooniline vineer jm erialuspinnad	Kontrollida kasutatava tasandussüsteemi ja liimi sobivust konkreetse aluspinnaga.
Akustiline või muu erialusmaterjal	Kogu põrandasüsteemi – alusmaterjali, liimi ja LVT – omavaheline sobivus peab olema kinnitatud.

Furamo OÜ | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465 | info@furamo.ee | furamo.ee
Registrikood 11793201 | KMKR EE101382397

5. PÕRANDAKÜTE

Enne paigaldamist	Põrandaküttesüsteem peab olema töökorras ja töötanud vähemalt 7 päeva enne paigaldamise algust.
Kütte väljalülitamine	Lülitada küte välja 48 tundi enne paigaldamist.
Paigaldamise ajal	Küte peab olema välja lülitatud kogu paigalduse ajal.
Kütte taaskäivitamine	Põrandaküte lülitada uuesti sisse kõige varem 7 päeva pärast paigaldamist.
Temperatuuri tõstmine	Tõsta temperatuuri järk-järgult, maksimaalselt 2 °C ööpäevas, kuni saavutatakse soovitud töötemperatuur.
Maksimaalne temperatuur	Põrandakatte pinnatemperatuur ei tohi ületada 28 °C.

6. PAIGUTUS – PLANGUD JA PLAADID

• Paigaldussuund valida liikumissuuna või peamise valgusallika järgi; plangud on soovitatav paigaldada paralleelselt ruumi pikima seinaga.

• Paigutus tuleb planeerida nii, et perimeetrisse ei jääks lõiget, mis on väiksem kui pool plangu või plaadi laiust.

• Enne liimimist paigutada kuivalt esimesed 2–3 rida ning kontrollida vuuginihet, mustri ja toonide jaotust.

• Plangud paigaldada nihutatud vuukidega. Otsavuukide minimaalne nihe 150 mm. Üle 150 mm laiuste plankude puhul vähemalt plangu laiuse võrra. Perimeetri otsalõiked vähemalt 250 mm.

• Puitplangu formaadi puhul võib kasutada 1/3 plangu pikkuse nihet või peidetud vuukidega paigutust, mille puhul on nihe vähemalt 25 cm.

• Ristkülikukujulised plaadid paigaldada nihkega 1/2 plaadi pikkusest.

• Ruudukujulisi plaate võib vastavalt dekoratsioonile paigaldada samas suunas, 90° pööratult või juhusliku suunaga.

• Plaatide ristuvad telgjooned peavad moodustama 90°. Täisnurka võib kontrollida 3-4-5 meetodiga.

• Plaadid paigaldada astmelise ehk püramiidmustrina, et vähendada plaatide nihkumist.

7. LIIMIMINE

• Kasutada liimitava LVT paigaldamiseks sobivat liimi, arvestades aluspinna tüüpi, kasutuskoormust, niiskust, otsest päikesevalgust ja temperatuurikõikumisi.

• Suure temperatuurikoormuse, otsese päikesevalguse või kõrgema niiskuskoormusega aladel kasutada selleks sobivat kuumus- ja niiskuskindlat liimi.

• Liimi pealekandmiseks kasutada A2 liimikammi (TKB), kui liimitootja ei näe konkreetse liimi puhul ette teistsugust liimikammi.

• Järgida liimitootja määratud kulunormi, avatud aega ja tööaega.

• Liiga varane paigaldamine võib põhjustada materjali libisemist, mullitamist ja liimi väljapressimist. Liiga hiline paigaldamine võib põhjustada ebapiisavat liimi ülekannet ja nõrka naket.

• Plangud ja plaadid asetada liimile ettevaatlikult, vältides nende libistamist liimikihis.

• Pärast paigaldamist suruda materjal esmalt käsitsi korralikult liimile ning seejärel rullida kogu paigaldatud pind üle 50 kg silumisrulliga.

8. KASUTUSELEVÕTT JA KOORMUSED

Jalakäijate liiklus	Lubatud pärast 48 tundi.
Rasked esemed ja mööbel	Paigaldada või liigutada kõige varem pärast 72 tundi.
Põrandaküte	Taaskäivitada kõige varem 7 päeva pärast; temperatuuri tõsta maksimaalselt 2 °C ööpäevas; põrandapinna temperatuur max 28 °C.
Staatiline koormus	< 30 kg/cm² ja < 200 kg/toetuspunkt.
Ratastega toolid	Kasutada PVC/LVT-põrandale sobivaid rattaid vastavalt standardile EN 12529. Vajadusel kasutada kaitsematti.

• Koonilised mööblijalgade otsikud ei ole lubatud.

• Ärge kasutage kummist mööbliotsikuid ega kummitagusega matte, sest kumm võib põhjustada põrandakatte värvimuutust.

• Kasutada PVC/LVT-põrandale sobivaid lamedaid ja piisava kontaktpinnaga mööbliotsikuid või vildist põrandakaitsmeid.

• Raske mööbli all kasutada piisavalt suuri koormust jaotavaid kaitseid, et vältida püsivaid muljumisjälgi.

• Ärge lohistage mööblit ega raskeid esemeid mööda põrandat.

Furamo OÜ | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465 | info@furamo.ee | furamo.ee
Registrikood 11793201 | KMKR EE101382397

9. PAIGALDUSJÄRGNE KAITSE JA PUHASTAMINE

• Ehitusperioodil kaitsta valmis põrand paksu paberi, tugeva papi või muu sobiva kaitsematerjaliga.

• Hoida põrand puhas liivast, kruusast ja muust abrasiivsest mustusest. Kasutada sissepääsualadel sobivaid porimatte; kummitagusega matte ei tohi kasutada.

• Lahtine mustus eemaldada regulaarselt pehme harja või tolmuimejaga.

• Puhastamiseks kasutada vinüülpõrandale sobivat pH-neutraalset puhastusainet.

• Puhastusaine valida Gerflori LVT hooldusjuhendi järgi; leeliseline vahend sobib ettenähtud esma- ja süvapuhastuseks.

• Abrasiivsed puhastusvahendid ja -padjad ei ole lubatud.

• Aurupuhastust teha Gerflori LVT hooldusjuhendi ja seadme tootja soovituste kohaselt.

• Mahavalgunud vedelik eemaldada võimalikult kiiresti, et vähendada libisemise ja plekkide tekkimise ohtu.

• Otsese päikesevalguse käes olevat põrandat kaitsta kardinate, ruloode või muu sobiva päikesekaitsega.

10. OLULINE

• Käesolev juhend on mõeldud Gerflori liimitavatele LVT-plankudele ja -plaatidele.

• Juhend ei kehti Clic-, Rigid-, Looselay- ega muude ujuvalt või eemaldatavalt paigaldatavate põrandakatete kohta.

Furamo OÜ | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465 | info@furamo.ee | furamo.ee
Registrikood 11793201 | KMKR EE101382397