1. Paigaldus- ja kasutustingimused

Eestikeelne versioon tootja juhendist [311v4], kehtiv alates 04.09.2024. Enne tööde alustamist kontrollida Gerflorilt juhendi ajakohasust.

Tingimus	Nõue
Paigaldusviis	Kogu pind kinnitada fiksaatoriga. Vabalt võib paigaldada alla 30 m² pindadele, kui ruumi pikkus on alla 7 m. Koridorides on fiksaator kohustuslik.
Aluspõrand	Tasane, puhas, kuiv, tugev ja terve. Hälve alla 5 mm 2 m lati all ning alla 1 mm 20 cm lati all.
Kohanemine	Hoida põrandakatet paigaldusruumis vähemalt 24 tundi enne paigaldust.
Paigaldustemperatuur	Üle +15 °C ja alla +25 °C; soovitatavalt +20 °C.
Otsene päikesevalgus	Ruumi temperatuur peab olema reguleeritud. Vältida põrandapinna kuumenemist 60 °C-ni või kõrgemale: kasutada kardinaid, rulood või muud sobivat kaitset. Kaitse puudumisel kinnitada kate sobiva kahekomponendilise PU- või hübriidliimiga.
Kasutuselevõtt	Fiksaatoriga paigaldamisel: jalgliiklus 24 tunni ja mööbli paigaldamine 48 tunni järel. Vabalt paigaldamisel või Fix & Free 740 kasutamisel võib põrandat kasutada kohe. Põrandaküte lülitada uuesti sisse alles 7 päeva pärast.
Kasutustemperatuur	Lubatud temperatuurivahemiku ulatus pärast paigaldust 20 °C, näiteks +10 kuni +30 °C.
Staatiline koormus	Alla 30 kg/cm² ja alla 200 kg ühe toetuspunkti kohta. Kasutada PVC-le sobivaid siledaid, mustrita, kogu pinnaga toetuvaid mööblijalgade kaitseid. Koonilised ja kummist otsikud ei sobi.
Ratastega toolid	EN 12529 nõuetele vastavad PVC-ga sobivad rattad. Soovitatav on toolialune kaitsematt.

Materjali kontroll

Kontrollida enne paigaldust nähtavaid defekte. Kasutada sama tootmispartii materjali ja segada sama seeria plaate või plankusid mitmest pakist. Nähtavate defektide korral teavitada GERFLORi ning mitte alustada paigaldust enne tootja heakskiitu.

Furamo OÜ | Reg nr 11793201 | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465
info@furamo.ee | furamo.ee

2. Aluspõrandad ja põrandaküte

Aluspõrand	Nõuded ja ettevalmistus
Betoon, värvitud betoon, tasandussegu, tsement- ja anhüdriittasanduskiht	Puhas, kuiv, tugev ja tolmuvaba. Niiskus peab vastama kohalikele nõuetele ning olema tsementalusel alla 4% (80% RH), anhüdriitalusel alla 0,5%. Rakendada rangemat nõuet. Vajadusel alus ette valmistada ja ebatasasused tasandada.
Keraamilised plaadid	Vuukide laius alla 4 mm ja sügavus alla 1 mm. Ebatasasusi ei tohi olla. Suuremad vuugid täita või kogu pind tasandada. Kui üle 10% pinnast on halvas seisukorras, eemaldada kate täielikult ja valmistada alus uuesti ette. Alla 30 m² vabapaigalduse korral tasandada kogu pind.
Kompaktne PVC või linoleum	Kontrollida seisukorda ja parandada. Üle 10% kahjustunud pinna korral eemaldada kate täielikult ning valmistada alus uuesti ette.
Tekstiilkate, tekstiil- või vahtalusega PVC, alusmatid	Ei ole lubatud.
Asbesti sisaldavad vinüülplaadid	Järgida Gerflori asbestpõrandate katmise tehnilist juhendit ja kohalikke nõudeid.
Vaikpõrand	Alusel ei tohi olla defekte; vastasel korral eemaldada kate täielikult ja valmistada alus uuesti ette.
Tõstetud tehniline põrand	Läbipaine 2 m lati all kuni 2 mm. Kõrvutiste põrandaplaatide kõrguste erinevus alla 1 mm.
Liimitud parkett, laminaat, ujuv parkett või ujuvad puitplaadid	Ei ole lubatud; eemaldada täielikult.
OSB	Parandada ebatasasused ja plaatidevahelised vuugid; paigaldada kiudtugevdatud tasanduskiht.
Alt tuulduvale roovitisele naelutatud parkett	Parandada ebatasasused ja avatud vuugid; kanda kiudtugevdatud tasandussegu otse või alusplaatidele.
Taladel või roovidel puitplaatpõrand	Parandada võimalikud ebatasasused ja plaatidevahelised avatud vuugid.

Põrandaküte: vesipõrandaküte (kuni +28 °C), vesikütte ja -jahutuse pöördsüsteem ning kiirgav elektripõrandaküte on lubatud ainult kogu pinna kinnitamisel. Küte lülitada välja 48 tundi enne paigaldust.

Aluse ettevalmistus peab vastama kasutusriigi kehtivatele nõuetele. Toote omaduste ja kasutusalade kohta vaadata tehnilist lehte.

Furamo OÜ | Reg nr 11793201 | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465
info@furamo.ee | furamo.ee

3. Tarvikud, planeering ja kinnitamine

Tööriistad: põrandakattenuga, mõõdulint, metalljoonlaud, käsisuruti ja 50 kg silumisrull. 90° nurgakäärid: ROMUS 93401 / JANSER 237 530 000; 45° nurgakäärid: ROMUS 93407.

Viimistlus: disainliist 6086 või MDF-disainliist 5947 (juhendid [504A] ja [504B]); multifunktsionaalne üleminekuliist 0647 ei sobi tööstuskasutuseks. Märgades ruumides kasutada MS-polümeer- või PU-hermeetikut.

Märkida paigalduse algteljed ja tsentreerida plaatide või plankude rida peatelgedele. Planeerida servalõiked nii, et need oleksid suuremad kui pool plaati või üks kolmandik plangust.

Fiksaatori pealekandmine

Vajadus krundi järele sõltub aluse tüübist, seisukorrast ja poorsusest; lähtuda liimitootja tehnilisest lehest. Kanda fiksaator peale tootja soovituse järgi spaatli või rulliga. Püsiva liimühenduse vältimiseks järgida vajalikku ooteaega. See sõltub temperatuurist, niiskusest, aluse poorsusest ja fiksaatori kogusest.

Tootja	Fiksaator tootja lähtedokumendis
SIKA-CEGECOL	CG 100 DPA
BOSTIK	FIX A760 TECH / SADER ADHESIF / FIX A570 MULTI TACK / DALFIX
HB FULLER	TEC 542
MAPEI	ULTRABOND ECO FIX
PAREXGROUP	930 LANKOCRYL FIX
UZIN	U2100

Kahepoolne teip Fix & Free 740

Poorsest alusest sõltuvalt kasutada sobivat krunti: BOSTIK GRIP A700 UNIVERSAL; F BALL P121 / F78 / SEAL CONCRETE; HB FULLER TEC 049; MAPEI ECO PRIM T. Rullida teip lahti uue katte paigaldussuunas. Teibiribad ei tohi kattuda; kattuv osa lõigata ära. Teipida ainult nii suur ala, mis kaetakse samal päeval. Siluda käsitsi või laia painduva mopiga.

Päikesest kuumenevatel aladel kasutada kaitse puudumisel sobivat PU- või hübriidliimi. Tootja näited: BOSTIK STIX P956 2K / SOL UR; CEGECOL CEGE HYBRIDE XTREM; MAPEI ADESILEX G 19; UZIN KR 430 / KE68; F BALL F 49. STIX P956 2K, SOL UR, ADESILEX G 19 ja KR 430 on kahekomponendilised PU-liimid.

Furamo OÜ | Reg nr 11793201 | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465
info@furamo.ee | furamo.ee

4. Plaatide ja plankude paigaldamine

Plaadid: paigaldada esimene plaat telgede ristumiskohta ja jätkata trepikujuliselt. Kõrvutiste plaatide suund pöörata 90°. Tagaküljele märgitud jooned aitavad suunda järgida.

Plangud: jagada põrandapind kaheks, tõmmates ruumi peauksega risti juhtjoone. Paigaldada esimene plank ja jätkata juhtjoonte järgi, nihutades järgmise rea vuugid ühe kolmandiku plangu võrra. Kõik plangud paigaldada samas suunas.

Kalasabaformaat: järgida lisaks Gerflori paigaldusjuhendit [315] LVT Specific Layout. See käsitleb konkreetset eripaigutust.

Servalõiked ja silumine

Eemaldada värsked liimiplekid töö käigus niiske lapiga. Lõigata servad ülekattetrüki meetodil: asetada lõigatav detail viimasele tervele detailile ja kasutada vastu seina asetatud tervet detaili šabloonina. Servadetail peab jääma suuremaks kui pool plaati või üks kolmandik plangust.

Siluda kahes etapis: töö käigus käsitsi silumisplokiga ning pärast paigalduse lõppu kogu pind silumisrulliga. Lõigata kate ruumi piirjoone järgi; servavahe katta põrandaliistuga. Veega kokkupuutuvates ruumides, näiteks vannitoas või köögis, täita servavahe enne liistu paigaldamist MS-polümeer- või PU-hermeetikuga.

Kasutamine ja hooldus

Fiksaatoriga paigaldamisel: jalgliiklus 24 tunni ja mööbli paigaldamine 48 tunni järel. Vabalt paigaldamisel või Fix & Free 740 kasutamisel võib põrandat kasutada kohe. Põrandakütte taaskäivitamiseni oodata 7 päeva. Järgida mööblijalgade kaitsete ja tooliratastе nõudeid ning Gerflori LVT puhastus- ja hooldusjuhendit.

Tootja lähtedokument: www.gerflor-cee.com/products/creation-55-looselay - Installation Guidelines. Liimide ja kruntide valikul järgida alati vastava tootja kehtivaid tehnilisi lehti.

Furamo OÜ | Reg nr 11793201 | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465
info@furamo.ee | furamo.ee