1. Kasutusala ja paigaldustingimused

Eestikeelne versioon Gerflori juhendist PMO [412V3], kehtiv alates 07.01.2025. Enne tööde alustamist kontrollida Gerflorilt juhendi ajakohasust.

Võtta plaadid pakenditest välja vähemalt 24 tundi enne paigaldust ja hoida paigaldusruumis. Kontrollida materjali nähtavate defektide suhtes. Defektide korral teavitada GERFLORi ja mitte alustada paigaldust ilma tootja eelneva heakskiiduta. Segada sama seeria plaate mitmest pakist.

Tingimus	Nõue
Paigaldus	Kogu pind kinnitada fiksaatoriga.
Paigaldustemperatuur	Üle +15 °C ja alla +26 °C; reguleeritud temperatuuriga ruum.
Kasutustemperatuur	Temperatuurivahemiku ulatus kuni 20 °C, näiteks +10 kuni +30 °C.
Otsene päike	Vältida põrandapinna kuumenemist 60 °C-ni või kõrgemale kardinate, ruloode või muu sobiva kaitsega. Vastasel korral kinnitada kate sobiva kahekomponendilise PU- või hübriidliimiga, kooskõlastades valiku liimitootjaga.
Veranda	Paigaldamine ei ole lubatud.
Põrandaküte	Vesipõrandaküte kuni +28 °C, kiirgav elektripõrandaküte ja madalatemperatuuriline vesiküttе ja -jahutuse pöördsüsteem on lubatud. Elektriküttе korral järgida soojustakistuse nõuet ≤ 0,15 m²·K/W.

Üldnõuded alusele

Alus peab olema tasane, puhas, terve, kuiv ja tugev. Tsementaluse niiskus kuni 4% karbiidmeetodil ning anhüdriitalusel kuni 0,5%. Tasasus: alla 5 mm 2 m lati all ja mitte üle 1 mm 20 cm ulatuses. Pind peab olema sile ja tolmuvaba. Kohaldada ka kasutusriigi kehtivaid nõudeid.

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

2. Aluspõrandate ettevalmistus

Aluspõrand	Nõuded ja ettevalmistus
Betoon, värvitud betoon, tasandussegu, tsement- ja anhüdriittasanduskiht	Vajadusel tasandada, lihvida ja eemaldada tolm. Uue betoonaluse täiendav ettevalmistus on kirjeldatud allpool.
Keraamilised plaadid	Kui üle 90% pinnast on heas seisukorras, eemaldada vigased plaadid ja täita tühimikud tasandusseguga. Lasta kuivada. Vastasel korral eemaldada kogu kate ja valmistada alus uuesti ette. Vuugid ei tohi olla üle 5 mm laiad ega üle 1 mm sügavad; plaadid peavad olema samal tasapinnal. Muidu vuugid täita või tasandada kogu pind, et vuugid ei kanduks katte pinnale.
Kompaktne PVC või linoleum	Kui üle 90% pinnast on heas seisukorras, eemaldada vigased osad, täita tühimikud tasandusseguga ja lasta kuivada. Muidu eemaldada kogu kate ning valmistada alus uuesti ette.
Tekstiilkate, tekstiil- või vahtalusega PVC, alusmatid	Ei ole lubatud.
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 (roovisamm kuni 0,60 m)	Parandada ebatasasused ja avatud vuugid; kanda kiudtugevdatud tasandussegu otse või alusplaatidele.
Taladel või roovidel puitplaatpõrand	Parandada võimalikud ebatasasused ja plaatidevahelised avatud vuugid.

Kui aluspõrand ei kuulu loetellu, võtta ühendust Gerfloriga.

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

3. Uus betoonalus ja paigutuse märkimine

Eemaldada hoolikalt mustus, tsemendipiim, pinnatöötlusained ja muud võõrkehad. Kui alus nõuetele ei vasta, valmistada see enne paigaldamist ette.

Olukord	Ettevalmistus
Niiskus alla 4% / 80% RH	Kasutada kohalikele nõuetele vastavat isetasanduvat segu.
Niiskus 4-7% / kuni 92% RH	Enne tasanduskihti on soovitatav teha alt tõusva niiskuse vastane töötlus.
Kohalikud ebatasasused	Tasapinnalisuse või pinnaviimistluse puudujääke parandada sobiva mördiga.
Praod	Enne tasanduskihti parandada praod, kui kõrguste erinevus või prao laius on üle 1 mm.
Kahanemisvuugid	Töödelda enne tasandamist, kui kõrguste erinevus on üle 1 mm või vuugi laius üle 5 mm.
Töövuugid	Töödelda enne tasandamist, kui kõrguste erinevus või vuugi laius on üle 1 mm.

Paigaldussuund ja teljed

Paigaldada kõrvutised plaadid 90° pöördega. Järgida tagaküljele märgitud jooni. Märkida algteljed, tsentreerides plaatide rea peatelgedele. Servadesse jäävad lõigatud plaadid peavad olema suuremad kui pool plaati.

Servad ja põrandaliistud

Lõigata kate lihtsalt ruumi servade järgi. Servavahe katta puidust või plastist põrandaliistuga. Sageli märguvates ruumides, näiteks vannitoas, täita vahe enne liistu paigaldamist MS-polümeerhermeetikuga.

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

4. Fiksaator ja plaatide paigaldus

Aluse tüübist ja poorsusest sõltuvalt võib olla vajalik krunt. Järgida krundi ja liimi tootja tehnilisi lehti. Püsiva liimühenduse vältimiseks lasta fiksaatoril ettenähtud aja kuivada. Ooteaeg sõltub temperatuurist, niiskusest, aluse poorsusest ja fiksaatori kogusest.

Tootja	Fiksaator lähtedokumendis
SIKA-CEGECOL	CG 100 DPA
BOSTIK	FIX A760 TECH
HB FULLER	TEC™ 542
UZIN	U2100
MAPEI	ULTRABOND ECO-FIX
PAREXGROUP	930 LANKOKRYL FIX

Muude liimide puhul konsulteerida Gerfloriga. Otsese päikese käes, kui kuumenemist ei saa varjestada, on tootja näited: BOSTIK/MANG/SADER STIX P956 2K või SOL UR; CEGECOL CEGE HYBRIDE XTREM; MAPEI ADESILEX G 19; UZIN KR 430 või KE68; F BALL F 49. STIX P956 2K, SOL UR, ADESILEX G 19 ja KR 430 on kahekomponendilised PU-liimid; KE68 on ühekomponendiline hübriid ning F 49 kahekomponendiline hübriid.

Paigaldus ja lõikamine

Pärast kogu ettenähtud ooteaja möödumist asetada esimene plaat telgede ristumiskohta. Jätkata trepikujuliselt, pöörates plaate 90°. Eemaldada värske liimi ülejäägid niiske lapiga töö käigus.

Asetada lõigatav plaat viimasele tervele paigaldatud plaadile. Kasutada tervet plaati šabloonina, asetades selle vastu seina või vaheseina. Märkida sirge teraga noaga lõikejoon šablooni serva järgi, lõigata detail puhtalt ja paigaldada.

Siluda kahes etapis: töö käigus käsitsi silumisplokiga ja töö lõpus kogu pind silumisrulliga. Lubatud on ka kahe värvi A/B paigutused; säilitada plaatide 90° pööramise põhimõte.

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

5. Sõlmed, kasutuselevõtt ja hooldus

Aluse paisumisvuugid: tasapinnalise vuugi puhul võib sobida ROMUS CJ 20-5 või samaväärne profiil. Katva profiiliga vuugi korral paigaldada profiil põrandakatte peale ja kinnitada ainult ühelt küljelt.

Uksepiitade ja raskesti ligipääsetavate kohtade lõikamiseks kasutada nurgakääre (Romus 93407; Janser 237 530 000) või suure ülekandega lõikekääre (Janser 262 284 000).

Kahe Saga² põrandaga ruumi ühendamisel soovitab GERFLOR varjatud kinnitustega läveprofiili, mis katab paigaldusel avatuks jäänud servad. Profiil võib olla puidust või metallist; sobivaid lahendusi pakuvad näiteks DINAC ja ROMUS.

Kasutuselevõtt

Tavaline jalgliiklus on lubatud 24 tundi pärast paigaldust. Sisustus ja mööbel paigaldada alles 48 tunni järel. Põrandakütte sisselülitamiseni oodata 7 päeva.

Laudade ja toolide jalgade otsikud ning rattad peavad sobima elastsetele PVC- ja linoleumpõrandatele. Soovitatavad on siledad, mustrita, kogu pinnaga toetuvad otsikud. Koonilisi ega kummist otsikuid ei tohi kasutada; kumm võib põhjustada musti plekke. Kasutada sobivaid kaitsepatju. Kontorimööbli rattad peavad vastama standardile EN 12529.

Hooldus

Järgida Gerflori Saga² / LVT puhastus- ja hooldusjuhendit. Toote omadused on toodud tehnilisel lehel.

Tootja lähtedokument: Gerflor, Installation of loose-lay tiles with cork backing: Saga², PMO [412V3], 07.01.2025; www.gerflor-cee.com/products/creation-saga2.

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