

Montavimo instrukcijos: Tessera kiliminės plytelės ir lentelės

Bendrieji patarimai

Grindų pagrindo paruošimas

Sumontuotų grindų kokybė priklausys nuo grindų pagrindo kokybės. Grindų pagrindo nelygumai bus matomi galutinėje grindų dangoje. Visi grindų pagrindai turi būti lygūs, švarūs ir sausi.

Grindų pagrindą reikia paruošti pagal BS5325:2001 Tekstilinių grindų dangų įrengimo kodeksą. Patalpos, kuriose bus klojamos grindys, turi būti švarios, laisvos nuo kitų nereikalingų daiktų, visiškai aptvertos ir sandarios. Pagrindas turi būti švarus ir neužterštas, lygus, tvirtas ir sausas.

- Visų cementinių grindų likutinė drėgmė turi būti mažesnė kaip 75%, matuojant pagal standarto A priedą.
- Problemos, susijusios su plastifikatorių migracija iš PVC medžiagų, gali sukelti kiliminių plytelių matmenų nepastovumą. Prieš montuojant reikia pašalinti visus šio tipo pagrindus.
- Neįmanoma užtikrinti, kad medžio plokščių grindys dėl senėjimo nebūtų atsilaisvinusios arba jose nebūtų paslėptų defektų. Todėl prieš klojant kilimines plyteles primygtinai rekomenduojama šias dangas pašalinti, tinkamai paruošti pagrindą ir, jei reikia, uždėti paviršinę drėgmę izoliuojančią membraną arba padengti paviršių išlyginamuoju sluoksniu.
- Pakeltos prieigos grindų plokštės yra linkusios nusėsti netrukus po sumontavimo, į tai reikėtų atsižvelgti vertinant ant tokių grindų sistemų sumontuotų plytelių ir (arba) lentelių išvaizdą. Tarp nelygių pakeltos prieigos grindų plokščių esantys įdubimai atsispindės galutinėje grindų dangoje. Prieš klojant Tessera plyteles ar lenteles, nelygias ar atsilaisvinusias grindų plokštes reikia išlyginti arba iš naujo pritvirtinti.

Vietos, kuriose bus klojamos grindys, turi būti tinkamai apšviestos, kad būtų galima tinkamai apžiūrėti pagrindą, prižiūrėti montavimą ir atlikti galutinę patikrą.

Labai svarbu, kad 48 valandas prieš klojant, klojimo metu ir 24 valandas po klojimo būtų pastovi 18-27oC temperatūra. Prieš klojant kiliminės plytelės turi būti aklimatizuojamos atidarytose dėžėse ne mažiau kaip 24 valandas, galima sudėti vieną ant kitos ne daugiau nei po šešias dėžes. Tai ypač svarbu, jei plytelės buvo sandėliuojamos arba pristatomos esant itin aukštai temperatūrai ir (arba) drėgmei. Jei grindų dangos prieš pat pristatymą buvo laikomos arba gabenamos žemesnėje nei 10oC temperatūroje, aklimatizacijos laikotarpis turėtų būti pratęstas iki 48 valandų.

Prieš pradėdami montuoti, įsitinkite, kad laikomasi visų rekomendacijų dėl pagrindo ir darbo vietos sąlygų. Montavimo pradžia reiškia, kad dalyvaujančios šalys sutinka su montavimo vietos sąlygomis, o atsakomybė už bet kokias klaidas, tiesiogiai susijusias su netinkamomis montavimo vietos sąlygomis, tenka montuotojui ir (arba) grindų dangos įrengimo rangovui.

Grindinis šildymas

Kiliminės plytelės puikiai izoluoja šilumą (Tog vertė paprastai yra 0,7-2,0), todėl j tai reikėtų atsižvelgti naudojant jas ant grindinio šildymo sistemų. Naudojant jas su grindų šildymo sistemomis, grindų pagrindo paviršiaus temperatūra neturi viršyti 27^o C.

Patikrinimas

Kaip ir bet kurios kitos grindų dangos atveju, naudojant skirtingas gamybos partijas, visada bus matomi atspalvių skirtumai. Labai svarbu, kad toje pačioje vietoje nebūtų maišomos skirtingos partijos. Užsakant plyteles, kiekvienam grindų plotui (ir atsarginėms plytelėms) turi būti nurodyta ta pati partija.

Prieš montuojant plyteles reikia patikrinti dėžes ir įsitikinti, kad gautas tinkamas plytelių tipas, spalva, partijos numeris bei kiekis ir kad plytelės yra geros būklės. Pretenzijos nepriimamos dėl netinkamos spalvos, rašto ar akivaizdžių pažeidimų, jei plytelės buvo sumontuotos.

Partijos numeris aiškiai pažymėtas ant pakuotės ir kiekvienos kiliminės plytelės kitoje pusėje ir turi būti patikrintas prieš pradėdant montuoti.

Rekomendacijos dėl klijų ir jų naudojimo

Kiliminės plytelės turi būti klijuojamos naudojant gerą sukibimą užtikrinančius klijus, rekomenduojama naudoti Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus.

Sukibimo klijus reikia tolygiai paskirstyti po visą grindų plotą, ypatingą dėmesį skiriant kraštams - taip bus užtikrinta, kad visi perimetriniai plytelių pjūviai bus visiškai priklijuoti. Ne visiškai suklijavus visas pilnas plyteles ir plytelių pjūvius, atskiros plytelės gali pasislinkti ir pakilti.

Kai perimetrinių plytelių neriboja tvirtinimo elementai, pvz., sienos, kraštinės juostos ir t. t., rekomenduojama tokias plyteles klijuoti ilgalaikiais klijais, rekomenduojama naudoti Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special.

Klijai turi būti tepami pagal gamintojo nurodymus, o prieš klojant kiliminę plytelę būtina leisti klijams su sukibimo priemone išdžiūti iki skaidraus, lipnaus paviršiaus. Jei to nepadarysite, gali būti, kad ateityje nuimti grindis ir jas pakeisti bus labai sunku.

Labai įgeriančius pagrindus, pavyzdžiui, smėlio ir cemento išlyginamuosius sluoksnius, fanerą ir t. t., reikėtų gruntuoti naudojant Forbo Eurocol 044 Europrimer Multi. Prieš tepant Eurocol 542, gruntui reikia leisti visiškai išdžiūti.

Montavimas

Bendri nurodymai

Išėmus bet kokią kiliminę plytelę iš dėžės, gali atsirasti tam tikrų plauko krypties neatitikimų. Dėl to gali atsirasti vizualinių plytelių išvaizdos skirtumų jas montuojant ir iš karto po montavimo. Plytelių kraštai taip pat gali būti labiau matomi iš karto po montavimo.

Pastaba: tai nėra gamybos defektai, o po montavimo ir esant įprastoms naudojimo sąlygoms (esant dinamiškam kojų judėjimui) šis vizualinis skirtumas sumažės, o kilimo plaukas grįš į savo natūralią padėtį. Atkūrimas paprastai atliekamas netrukus po montavimo. Tačiau kai kuriais atvejais gali prireikti iki šešių savaičių, kad plaukas visiškai susigulėtų ir įgautų vienodą išvaizdą.

Kaip ir bet kurio kito pjaustyto kilimo atveju, pjaustytų kiliminių plytelių plaukas po montavimo gali šiek tiek nuslinkti. Tai nėra gaminio defektas, o jei dangos plaukeliai slenka, jie nustoja slinkti po kelių siurbimo ir įprasto naudojimo ciklą.

Grindų apsauga

Prieš montuojant, montuojant ir sumontavus plyteles reikia jas apsaugoti nuo purvo ir dulkių. Jei to nepadarysite, tai gali turėti įtakos naudojimo garantijai. Naudodami apsauginę plėvelę įsitikinkite, kad visi kraštai yra užsandarinti, kad ant kiliminės dangos nenusėstų statybinės šiukšlės ir dulkės. Prieš naudodami įsitikinkite, kad visi lipnios juostos likučiai nuo kiliminės dangos paviršiaus yra pašalinti.

Aplinkos sąlygos

Prieš klojant kilimines plyteles reikia leisti joms aklimatizuotis atidarytose dėžėse klojimo zonoje pastovioje 18-27°C temperatūroje, ne mažiau kaip 24 valandas, jas reikia sudėti ne aukščiau kaip šešios dėžės. Tai ypač svarbu, jei plytelės buvo sandėliuojamos arba pristatomos esant itin aukštai temperatūrai ir (arba) drėgmei.

Išdėstymas

Pradinio taško vietą paprastai nustato montuotojas, kad gautų kuo geresnę išėigą. Ši vieta gali būti bet kurioje kambario vietoje, tačiau paprastai ji turi būti kuo arčiau centro. Reikėtų vengti nedidelių pjūvių vietoje arba perimetre.

Nustatę pradinį montavimo tašką, atlikite keletą kontrolinių matavimų arba sausai paklokite keletą plytelių eilių, kad nustatytumėte galimas problemas arba būtinus pakeitimus, kad išvengtumėte nedidelių perimetro pjūvių.

Plytelių klojimo kryptis

Kiekvienos plytelės kitoje pusėje esančios rodyklės rodo plytelių klojimo kryptį. Prieš klojant plyteles turi būti patvirtinta, kad užsakovas pageidauja „monolitinio“, „mozaikinio“ ar kitokio vizualinio efekto.

Plytelių ir lentelių klojimo krypties parinktys skiriasi priklausomai nuo gaminio dizaino. Montavimo variantai nurodyti gaminio pavyzdžių knygoje ir žemiau, tačiau, jei kyla abejonių, prieš montuodami pasitarkite su Forbo Flooring.

Pastaba: sąvoka „vientisa“ dažnai vartojama kaip alternatyvus monolitinės dangos apibūdinimas. Kad ir koks terminas būtų vartojamas, jis reiškia kiliminės dangos plytelių klojimo kryptį. Tai nereiškia, kad montavimas bus vertinamas kaip vientisas. Plytelių kraštai labiausiai matomi naujuose montavimo darbuose. Dėl kokybiškos Tessera kiliminių plytelių konstrukcijos plytelių kraštai laikui bėgant taps mažiau matomi (esant eismo intensyvumui ir reguliariai valant dulkių siurbliu), tačiau gaminio eksploataavimo laikotarpiu plytelių kraštai gali išlikti matomi neeksploatuojamose arba mažai eksploatuojamose vietose. Klodami plyteles ar lenteles monolitiniu būdu, laikykitės rodyklių krypties, kurios, jei įmanoma, turėtų būti nukreiptos į pagrindinį šviesos šaltinį.

Plytelių montavimas

Užtikrinkite, kad kiekviena plytelė kuo glaudžiau priglustų prie kaimyninės plytelės, nespaudžiant plytelės, dėl ko ji gali išsikišti, - nekiškite plytelių į vietą ir nespauskite jų jėga.

Labai svarbu, kad tarp plytelių neįstrigtų plaukeliai. Įstrigę plaukeliai iškraipys bendrą plytelių sukibimą, o tai gali turėti įtakos ilgalaikiam plytelių sukibimui ir neigiamai paveikti plytelių kraštų estetiką.

Kraštinių plytelių montavimas ir pjūviai

Montuojant plyteles ir pjūvius prie grindjuosčių ar kitų pritvirtintų detalių perimetre svarbu, kad plytelės ir (arba) pjūviai būtų pritvirtinti prie fiksuoto perimetro be jokio spaudimo. Visos plytelės ir (arba) pjūviai, sumontuoti veikiant spaudimui, gali atsiklijuoti nuo lipniosios medžiagos, o aplinkinis plotas praras ryšį.

Montavimas prie laiptų pakopų ir kitų pakopų

Kiekvienai laiptų pakopai turi būti naudojamos tinkamos laiptų atbrailos. Plytelės turi būti tvirtai priklijuotos prie laiptų pakopos naudojant ilgalaikio sukibimo klijus (Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special).

Plytelės prie pakopų turi būti tvirtai priklijuotos naudojant tinkamus kontaktinius klijus.

Svarbu, kad plytelės ant pakopų būtų montuojamos taip, kad plauko kryptis (rodyklė) būtų nukreipta į pakopos vidų, o ant pakopų, taip, kad plauko kryptis (rodyklė) būtų nukreipta į pakopos apačią.

Plytelės su elastingu pagrindu, pvz., Softbac®

Softbac® - tai papildomas elastingas pagrindo sluoksnis, kurį galima pridėti prie Tessera kiliminių plytelių, kad padidėtų smūginio garso slopinimo savybės. Softbac® galima įsigyti pagal užsakymą, atsižvelgiant į minimalų užsakymo kiekį ir spalvų prieinamumą.

Jį reikia montuoti laikantis pirmiau pateiktų bendrųjų nurodymų, tačiau reikia atkreipti ypatingą dėmesį į šiuos dalykus:

Prieš klojant kilimines plyteles su elastingu pagrindu (pvz., Softbac®), jas reikia išimti iš dėžių ir sudėti vieną ant kitos ne daugiau nei po 12 plytelių. Sudėtoms plytelėms turi būti leista ne mažiau kaip 24 valandas aklimatizuotis tokiomis oro sąlygomis, kokios vyrauja naudojimo metu. Tai ypač svarbu, jei plytelės buvo sandėliuojamos arba pristatomos esant itin aukštai temperatūrai ir (arba) drėgmei.

Baigus montavimą

Pirmas įspūdis klientui gali turėti didesnę įtaką nei daug valandų trunkantis profesionalus montavimas.

Baigus įrengti grindis, reikėtų išvalyti nuo atliekų ir šiukšlių, išsiurbti grindis ir nuo grindų bei grindjuosčių pašalinti klijų likučius.

Pastaba: Visoms kiliminėms plytelėms turėtų būti naudojami vertikalūs dulkių siurbiai su mechaniniu šepėčiu.

Jei iki projekto užbaigimo grindų dangą reikia apsaugoti nuo kitų profesijų atstovų ar statybvietėje vykstančio eismo, reikėtų pasirinkti apsauginį produktą atitinkantį galimo eismo tipą ir lygį.

Pastaba: kai kurie apsauginiai lakštai, kurių lipni plėvelė liečiasi su tekstilinėmis grindų dangomis, nuėmus gali palikti klijų likučių. Naudojant grindų dangą, klijus gali būti sunku pašalinti ir jie pritraukia nešvarumus. Prieš naudojant apsauginį produktą, reikėtų patikrinti, ar jis gali turėti tokį poveikį. Pasikonsultuokite su apsauginio produkto gamintoju dėl tinkamumo. Forbo nepriima jokių pretenzijų dėl atsiradusių purvo problemų, susijusių su tokių gaminių naudojimu.

Norint pasiekti optimalų naujos grindų dangos eksploatavimą, svarbu, kad nuo pat pirmos dienos būtų taikomos tinkamos valymo ir priežiūros procedūros. Visų Forbo Flooring Tessera asortimentų grindų dangų valymo ir priežiūros vadovus galite atsisiųsti iš šios svetainės:

[Atsiuntimų centras - kiliminės plytelės \(forbo.com\)](https://forbo.com)

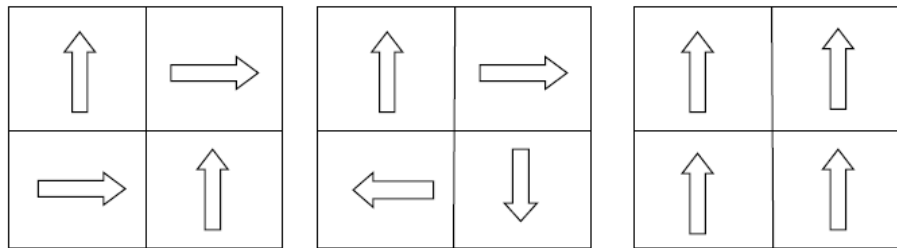
Valymo ir priežiūros vadovai turėtų būti perduoti pagrindiniam rangovui, klientui arba galutiniam naudotojui, jei reikia užbaigus montavimą ir prieš pradėdant bet kokį valymą.

Naudojimas ir konstrukcija

Ši informacija skiriasi priklausomai nuo pasirinktos kiliminės dangos. Daugiau informacijos žr. Forbo Flooring grindų dangos gaminių informacijoje.

Jei kyla klausimų, susisiekite su mumis: info.lt@forbo.com

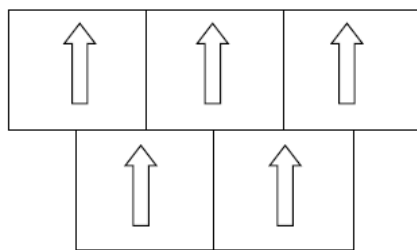
Tessera plytelių montavimo galimybės: – žr. gaminių brošiūras, kuriose rasite tinkamų variantų pagal gaminių asortimentą.



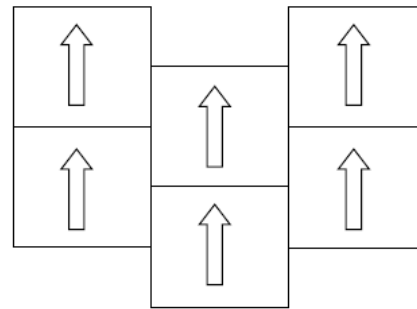
Tessellated

Quarter Turn

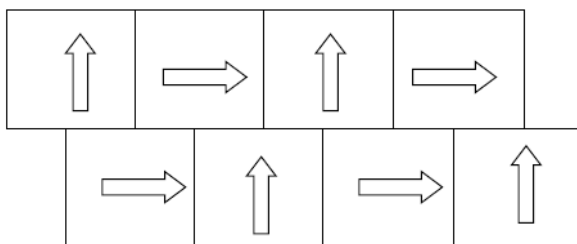
Monolithic



Brick

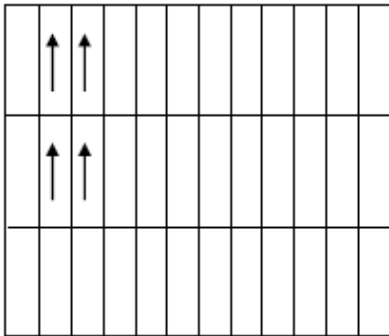


Half Drop

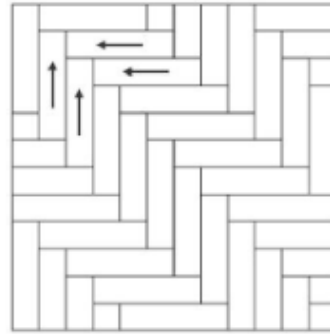


Quarter Brick

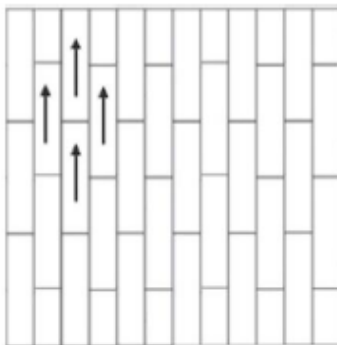
Tessera plytelių montavimo galimybės: – žr. gaminių brošiūras, kuriose rasite tinkamų variantų pagal gaminių asortimentą.



Monolithic



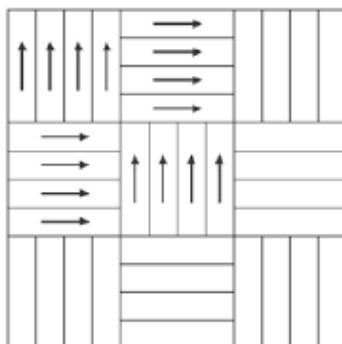
Herringbone



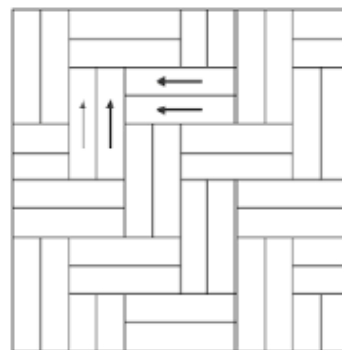
Half Drop



Brick



Weave



Double Herringbone