

bambooindustriale (tööstusliku põrandakatte) paigaldusjuhend

enne paigaldamist

- Aklimatiseerumise võimaldamiseks jätke bambusest põrandakattematerjal vähemalt 48 tunniks suletud fooliumpakendis või karbis 18°-21°C toatemperatuuril (40-65% õhuniiskuse juures) seisma. Pärast fooliumpakendi või karbi avamist tuleb põrandalauad koheselt paigaldada.
- Pange palun tähele, et pinna temperatuur, millele põrandakatte paigaldatakse, peab olema vähemalt 18°C. Põrandakatte võib paigaldada mistahes aluspinnale, mis on tasane, pragudeta, kuiv, puhas ja stabiilne.
- Liigne niiskus avaldab põrandakattele kahjustavat mõju. Aluspõranda maksimaalne lubatud niiskustase on liitsemendi puhul 1,8%, puitlaastplaadi puhul 7-9% ja anhüdriitpõrandakatete puhul 0,3%.

märkus

- Bambus on looduslik toode! Seetõttu on ühe tootepartii ulatuses võimalikud värvuse- ja struktuurivariatsioonid. Kasutage alati erinevatest karpidest pärit komponente.
- Enne paigaldamist soovime teil kontrollida põrandakatet niiskussisalduse, suuruse, värvierinevuste ja kahjustuste suhtes. Me ei saa aktsepteerida kaebusi, mis on esitatud pärast materjali paigaldamist või edasist töötlemist.
- Põrandakatte paigaldamine peaks jääma iga ehitusprojekti juures viimaseks tööks, vältimaks põrandapinna kahjustumist. Olge ettevaatlik teibiga töötamisel, sest see võib rikkuda põrandaviimistlust.
- Põrandapinna kahjustuste vältimiseks tuleb mööbliesemetele ja toolidele kinnitada vildipadjandid.
- Kaitseks tolmu ja liiva eest tuleks ruumi sissepääsu (läve) ette ja taha asetada jalamatt.

ideaalsed ruumitingimused

- Ruumi temperatuur u. 18-21°C; õhuniiskus 40-65%.
- Talvekuudel võib toaõhk olla äärmiselt kuiv. Säilitamiseks ühtlast õhuniiskust tuleks radiaatoritele (või pliitidele) paigaldada keraamilised õhuniisutid; suuremates ruumides on nõutavad elektrilised õhuniisutid. Suvel ja sügisel, kui õhuniiskus on kõrge, tagage ruumi hea õhutatus. Kui need tingimused pole täidetud, tekib põrandakattematerjali kooldumine, kokkutõmbumine ja nihkumine. Kontrollige õhuniiskust hügromeetri abil.

liimimine

- Iga elemendi tagakülg on pliitsiga markeeritud. **Density versiooni puhul (naturaalne ja karamell):** alumine pool on kolme teibiga; ülemisel poolel on ainult üks teip.
- Bambusribad võivad olla veidi kumerad, mistõttu võib paanide vahele jääda väikseid pragusid. See on MOSO® bambusest tööstuslike põrandakatete puhul normaalne.
- Seda tüüpi põrand tuleks täielikult aluspõrandale liimida. Võimalik on liimida otse aluspõrandale (liitsemendile või anhüdriidile), kui see on tasane, pragudeta, puhas, kuiv ja stabiilne.
- Seda tüüpi paigaldusviis nõuab spetsiaalseid materjale ja oskusi. Paigaldustöö peaks tegema ainult tunnustatud töövõtja.
- Soovitatud liimaine: kahekomponentne polüuretaan. Pange tähele, et tahkestunud liimainet saab eemaldada lakitud aluspinnalt ainult mehaaniliste vahendite abil, mis võivad viia kaitsekihi kahjustumiseni.
- Poorsete pindade puhul võib kasutada madala veesisaldusega dispersioonliime või madala lahustisisaldusega sünteetilist vaiguliimi.
- Elasteid liime nagu ühekomponentne polüuretaan või silaanliim, saab kasutada ainult siis kui:
 - Nihketugevus $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$ (kolmepäevase tasakaalustatud 23 kraadise temperatuuri ja 50%-lise õhuniiskuse juures).
 - Nihkevenivus $y >= 0.5$ (kolmepäevase tasakaalustatud 23 kraadise temperatuuri ja 50%-lise õhuniiskuse juures). Küsige lisateavet liimi tarnijalt.

põranda kütmine/jahutamine

Sellise põrandatüübi kasutamisel saab teatud tingimustel paigaldada ka vesipõrandakütte. Vt "**MOSO® Bamboo põrandakatte** põranda kütmine/ jahutamine".

töötlemata põrandakatte viimistlemine

- Pärast liimi kõvenemist tuleb põrandat lihvida ja täita.
- Esimene lihvimine tuleb teostada diagonaalselt, terale tsirkooniumsinise liivapaberiga 40.
- Pärast seda tuleb teostada teine diagonaalne lihvimine (eelmisega ristisuunas) liivapaberiga 60.
- Seejärel tuleb põrandat täita 1-2 korda. Paanidevaheliste pragude täitmiseks kasutatakse täiteaine ja lihvimistolmu segu (servalihvija liivapaber 100). Parima nakkumise tagamiseks on soovitatav kasutada 2-komponentset täiteainet. Density jaoks on soovitatav kasutada valmis täiteainet, mis sobib põranda värviga.
- Pärast kuivatamist tuleb põrandat lihvida paralleelselt (või alternatiivina 10-15° nurga all) liivapaberiga 100. Pärast seda võib teostada peenlihvimist (liivapaber 100/120).
- Servad lihvitakse servalihvimismasinaga, alustades liivapaberist 40, jätkates 60-ga ja lõpetades 100-ga (120).
- Bambusest põrandakatet tuleb lakkida, õlitada või vahatada.
- Õliga viimistlemiseks:
 - kandke kõigepealt põrandale õhuke hooldusõli kiht
 - vajadusel kasutage pärast kuivatamist peenlihvimist (liivapaber 180-120)
 - kandke õli põrandale õhukese kihina
 - poleerige paatina ketta punase padjaga (hiljem võib ka valge padjaga)Tähelepanu: kui õli kantakse liiga paksu kihina ja/või poleeritakse valge padjaga, võib see põhjustada bambuskiudude/pindude lõdvenemist.

hooldamine ja puhastamine

Teie bambuspõranda eluiga pikeneb sobiva puhastuse ja hooldusega märkimisväärselt. Küsige tarnijalt, millised tooted hooldamiseks sobivad.

täiendav märkus

Kuigi paigaldusjuhiste täpsuse tagamiseks on tagatud kõik vajalik, võivad eriomased asjaolud (asukoht, aluspõrand ja paigaldusprotseduurid) erineda ning on tootja kontrolli alt väljas. Seetõttu konsulteerige kahtluste korral edasimüüjaga.

Siinsed juhised võivad muutuda. Viimast versiooni vaadake veebisaidilt www.moso.eu.

Autoriõigus© Midagi sellest tekstist ei tohi Moso International BV kirjaliku loata reprodutseerida.

Hoiame loodust ja ehitame bambusest!



www.moso.ee