

MORE FROM WOOD.

E EGGER

Instrucțiuni de montaj
pentru pardoseala laminată
Egger sistem **JUST clic!**



JUST clic!



Patented

1. Obligația de verificare și precauție

Pardoseala laminată EGGER este fabricată în etape precise în unități de producție foarte avansate și moderne. Atât produsele semifabricate, cât și cele finite sunt supuse în mod regulat unor proceduri riguroase de control al calității. În pofida controalelor de calitate, nu se poate exclude complet deteriorarea individuală a unor elemente, ca de exemplu în timpul transportului. Drept urmare, este necesar să verificați vizual plăcile de parchet laminat înainte de și în timpul montării. Plăcile de pardoseală deteriorate sau necorespunzătoare nu trebuie montate și trebuie returnate la comerciant și schimbate.

2. Straturi suport

2.1

Toate straturile suport trebuie să fie pregătite pentru montare în conformitate cu procedurile obișnuite de pregătire a stratului suport și toleranțele acceptate în cadrul industriei de pardoseli. Vă rugăm să luați în considerare următoarele aspecte înainte de a începe montarea pardoselii laminate fabricate de EGGER. În caz de nerespectare, toate garanțiile și pretențiile de garanție vor deveni nule.

Verificarea umidității stratului suport:

Utilizați un aparat CM pentru a vă asigura că nu sunt depășite următoarele valori limită:

- la șape de ciment $\leq 2 \text{ CM} \%$ – șape cu încălzire în pardoseală $\leq 1,8 \text{ CM} \%$
- la șape anhidride (sulfat de calciu) $\leq 0,5 \text{ CM} \%$ – șape cu încălzire în pardoseală $\leq 0,3 \text{ CM} \%$
- aceste valori sunt valabile pentru șape fără materiale de adaos. În cazul folosirii unor aditivi, precum și în cazul unei șape cu uscare rapidă, se vor respecta măsurătorile și limitele specificate de producătorul respectiv.
- proba se va preleva din treimea inferioară a șapei. Pe durata acestui proces, grosimea șapei trebuie măsurată și documentată.

Verificarea planeității stratului suport:

Verificarea planeității se bazează pe standarde comune și constă în poziționarea unui boloboc pe punctele de îmbinare ale suprafeței și prin determinarea pantei în punctul de minim față de punctele reazem (distanțele dintre punctele de măsurare). În cazul unei distanțe între punctele de măsurare de 100 cm se admite o abatere de max. 2 mm. Abaterile mai mari trebuie corectate prin măsuri adecvate (de ex. prin chit autonivelant pentru rosturi).

Verificarea capacității portante a stratului suport:

Suportul trebuie să fie reprezentat de un strat compact, autoportant.

Verificarea gradului de curățenie a stratului suport:

Stratul suport trebuie să fie curățat prin aspirare.

Verificarea condițiilor climatice din încăpere:

Următoarele condiții trebuie îndeplinite înainte, în timpul și după montare:

- temperatura aerului din încăpere să fie de minim 18°C
- temperatura la nivelul solului de minim 15°C
- umiditatea relativă a aerului să fie între 40 % și 70 %

2.2

Montarea flotantă a pardoselii laminate de la EGGER este posibilă pentru toate straturile suport care îndeplinesc cerințele menționate mai sus. Între acestea se numără mai ales:

- toate tipurile de șape, inclusiv cu încălzire prin pardoseală pe bază de apă caldă
- structurile cu plăci semifabricate din lemn
- plăcile fibrolemnoase
- îmbrăcămînți de pardoseli existente, precum PVC, linoleum, panouri din piatră naturală și plăci ceramice

Straturi suport incompatibile:

- pardoseala laminată EGGER nu trebuie montată niciodată pe straturi de acoperire textile ale pardoselii (de ex. covoare) sau pe straturi suport care nu sunt pregătite corespunzător pentru montare. În caz de nerespectare, toate garanțiile și pretențiile de garanție vor deveni nule.

Straturile suport doar parțial compatibile includ:

- sisteme electrice de încălzire prin pardoseală (reglarea temperaturii suprafeței)

Sistemele electrice de încălzire prin pardoseală sunt clasificate ca straturi suport cu o compatibilitate parțială, dat fiind faptul că o gamă de sisteme electrice de încălzire pe bază de peliculă pot genera temperaturi la suprafață care depășesc 28°C. EGGER aprobă utilizarea unui sistem electric de încălzire prin pardoseală dacă poate fi controlat digital și temperatura la suprafață nu trebuie să depășească niciodată 28°C. În plus, producătorul sistemului de încălzire trebuie să aprobe utilizarea sistemului în combinație cu pardoselile laminate.

Șape

La montarea flotantă a elementelor de pardoseală laminată pe șape, trebuie să aveți în vedere faptul că umezeala reziduală posibilă din stratul suport se va ridica la suprafață. În consecință, pentru toate tipurile de șape (cu excepția șapei de asfalt turnat) trebuie ca înainte de montarea foliei izolatoare specific sistemului (a se vedea secțiunea: **Atenție!** Materiale strat suport), să se monteze, pe întreaga suprafață și în formă concavă, o folie anti-condens cu valoarea SD ≥ 75 m pe post de barieră vaporii. Dacă montajul s-a făcut într-un mod profesionist, foliile se vor suprapune în zona de îmbinare pe 5 - 20 cm, în funcție de design.

Șape cu încălzire prin pardoseală cu apă caldă

Atunci când construiți o structură de încălzire prin pardoseală, toți participanții (constructor, arhitect, specialist în încălzire, tehnician de încălzire, instalator și producător de pardoseală) trebuie să colaboreze în mod coordonat. Fiecare pardoseală cu încălzire necesită o planificare și o coordonare a modului de utilizare în ceea ce privește sistemul de încălzire și șapa, pentru a garanta funcționarea ireproșabilă, optimă și pe termen lung a acesteia. Verificările standard pentru montarea stratului suport trebuie să includă inspectarea funcției sistemului de încălzire / răcire prin pardoseală (încălzire / răcire funcțională). Verificarea creșterii și scăderii corespunzătoare a temperaturii structurii șapei încălzite în orice anotimp trebuie asigurată și documentată conform unui protocol.

La încălzirea stratului de încălzire și de distribuție a căldurii, se face o distincție între încălzirea funcțională și încălzirea pentru maturare.

- încălzirea funcțională este dovada instalatorului sistemului de încălzire pentru faptul că a fost construită o structură adecvată și este utilizată pentru a verifica funcționalitatea structurilor încălzirii prin pardoseală.
- maturarea prin încălzirea pardoselii reprezintă eliminarea umezelii reziduale din șapă până la atingerea gradului de adecvare pentru montare.

Atenție: încălzirea funcțională nu garantează faptul că șapa a ajuns la umiditatea reziduală necesară pentru montare. Prin urmare, maturarea în vederea instalării este în general necesară.

Atenție! Temperatura la nivelul solului nu trebuie să depășească 28°C (83°F). Pardoseala laminată EGGER este montată în general flotant. La montarea pe straturi suport minerale este absolut necesară montarea unei folii anti-condens cu valoarea SD ≥ 75 m pe post de barieră vaporii pe întreaga suprafață și în formă concavă înainte de montarea foliei izolatoare. În timpul montării flotante, trebuie luată în considerare conductivitatea termică a pardoselilor laminate și a foliei izolatoare. Suma valorilor conductivității termice a tuturor componentelor trebuie să fie $\leq 0,15$ m² K/W, în conformitate cu cerințele CE. În cazul utilizării unor straturi izolatoare care nu provin din gama accesoriilor EGGER, la montarea flotantă pe șape cu încălzire prin pardoseală, cu privire la respectarea valorii maxim admise a rezistenței la transmisie termică a întregii structuri, nu se acordă niciun fel de garanție.

Piatră naturală și plăci ceramice

Trebuie luată în calcul o eventuală emisie de umiditate, în funcție de care se va alege o folie izolatoare corespunzătoare (a se vedea secțiunea: **Atenție!** Materiale de substrat) cu valoarea SD ≥ 75 m, care să se monteze înaintea stratului izolator pe post de barieră vaporii pe întreaga suprafață și în formă concavă.

PAL și plăci din fibre de lemn

Se recomandă montarea unei folii izolatoare special concepute (a se vedea secțiunea: **Atenție!** Materiale de substrat). Nu este necesară montarea unei folii anti-condens (barieră de vapori).

Plăci pardoseală lemn

Orice plăci desprinse trebuie fixate în mod corespunzător. Pentru îmbunătățirea izolației fonice, se recomandă montarea unei folii izolatoare special concepute (a se vedea secțiunea **Atenție!** Materiale de substrat). Nu este necesară montarea unei folii anti-condens (barieră de vapori). Plăcile de pardoseală laminată trebuie dispuse transversal față de plăcile existente de pardoseală.

Îmbrăcăminți elastice de pardoseală (PVC, linoleum, vinilin)

Utilizarea îmbrăcăminții elastice de pardoseală îndeplinește cerințele de protecție împotriva umezelii și astfel elimină necesitatea unei folii anti-condens. Pentru îmbunătățirea izolației fonice, se recomandă montarea unei folii izolatoare special concepute (a se vedea secțiunea: **Atenție!** Materiale de substrat).

Spații umede / cu apă

Atenție! Este exclus montajul pardoselilor laminate de la EGGER în spații și zone umede, precum băi, saune sau în spații cu condiții asemănătoare. În caz de nerespectare, toate garanțiile și pretențiile de garanție vor deveni nule.

Atenție! Materiale de substrat

- cu toate acestea, pe straturile suport minerale trebuie montată întotdeauna mai întâi o folie anti-condens cu valoarea SD ≥ 75 m, pe întreaga suprafață și în formă concavă. Excepție: În cazul utilizării foliei EGGER Silenzio Duo (substrat de izolație 2 în 1 cu protecție integrată anti-condens) sau un substrat comparabil 2 în 1. În aceste cazuri, nu este necesară o folie anti-condens separată.
- sub pardoseala laminată EGGER trebuie folosit un substrat EGGER Silenzio specific. Plăcile suport alternative sunt disponibile la www.egger.com. Excepția este reprezentată de pardoseala laminată EGGER cu substrat laminat Silenzio pe partea opusă. Un substrat suplimentar de izolație nu este permis în acest caz.

3. Înainte de montaj

Aclimatizarea plăcilor de pardoseală

Înainte de efectuarea operațiunilor de montare, pachetele de pardoseală laminată trebuie depozitate în încăperea unde vor fi montate sau într-o încăpere cu aceleași condiții de ambient. Aclimatizarea se va face sub următoarele condiții:

- în stare ambalată
- timp de cel puțin 48 de ore
- în poziție orizontală, la o distanță de minim 50 cm față de toți pereții
- la temperatura aerului de minim 18°C
- la o temperatură a solului de minim 15°C
- la un grad de umiditate relativă a aerului între 40% și 70%

Direcția de montare

Pardoselile laminate sunt cel mai bine puse în valoare dacă plăcile se montează paralel cu unghiul de incidență a luminii. Direcția de montare a pardoselilor laminate este obligatorie numai în cazul montării pe substrat din lemn masiv, respectiv parchet masiv / pardoseli din lemn masiv. În acest caz, montajul trebuie executat transversal față de dispunerea parchetului masiv / al plăcilor de pardoseală masivă.

Planificarea primului rând

Mai întâi se va măsura încăperea pentru a se stabili dacă trebuie redusă lățimea primului rând de plăci. Acest lucru este necesar de fiecare dată când ultimul rând de plăci ce trebuie montat este mai îngust de 5 cm.

Planificarea rosturilor marginale

Similar tuturor materialelor organice, pardoseala laminată se poate deplasa ca urmare a schimbării condițiilor de climat din încăpere (contractare / dilatare). Prin realizarea unor rosturi marginale de dimensiuni suficiente față de toate corpurile fixe, deplasarea podelei laminate montate nu va avea loc. Trebuie respectate rosturile marginale cu o lățime de la 8 până la 10 mm față de toate obiectele fixe, cum ar fi pereții, tocurile de uși, țevile, stâlpii, treptele etc.

Planificarea profilelor de trecere

Datorită deplasării specifice a pardoselilor laminate, trebuie instalate profile de trecere în următoarele zone:

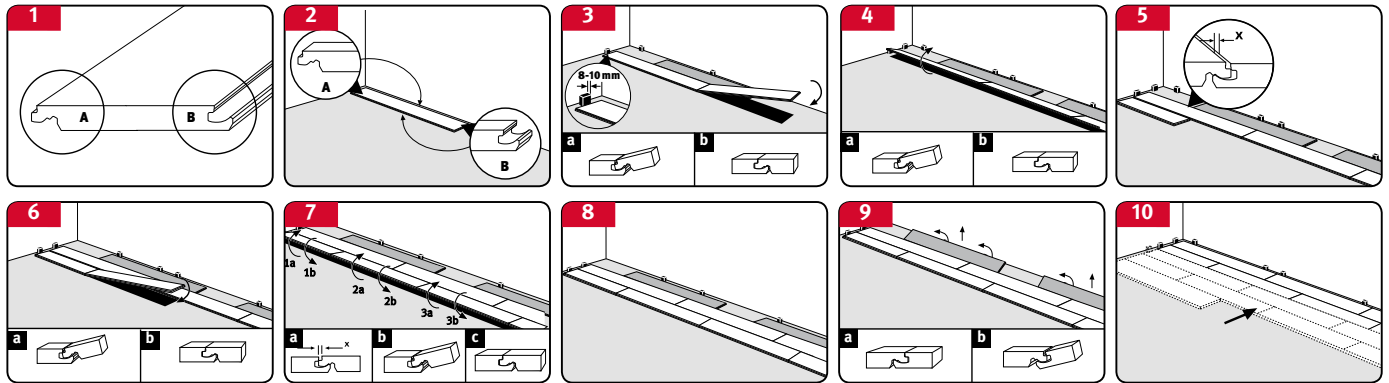
- pragurile ușilor
- trecerile între încăperi
- încăperile cu colțuri
- spațiile individuale cu lungimea și / sau lățimea mai mari de 10 m

4. Montaj

- Verificați dacă plăcile de pardoseală din primul rând prezintă deteriorări / defecte. Asigurați-vă că înțelegeți diferența dintre feder și nut de pe panou (Imaginea 1).
- Începeți montarea primului rând în colțul stâng al încăperii, prin poziționarea laturii cu feder a primului element cu fața spre perete (Imaginea 2).
- Îmbinarea elementelor se va face prin poziționarea oblică a elementului ce urmează a fi montat pe mecanismul de îmbinare a elementului deja montat și ulterior coborârea acestuia până ce atinge poziția plană pe stratul suport (Imaginea 3). Lungimea necesară pentru ultimul element din primul rând se va marca și ulterior se va rectifica. Pentru primul rând acordați atenție deosebită unei dispunerii longitudinale exacte, pentru a putea îmbina următoarele rânduri fără rosturi. În acest sens se recomandă utilizarea unor distanțiere între perete și elementele de pardoseală laminată ale primului rând pentru ajustare la capetele rândului. După montarea primelor două-trei rânduri, se vor înlătura elementele de preluare lovitură, iar suprafața de pardoseală laminată montată până la acel moment se va alinia corespunzător față de pereți cu ajutorul distanțierelor. (Imaginile 3 până la 10)
- Începeți montarea celui de-al doilea rând cu restul de panou din scurtarea în lungime a primului rând, dacă acesta este lung de cel puțin 200 mm. Și pentru următoarele rânduri se poate începe, cu respectarea unui defazaj minim la capete, cu restul de panou din rândul precedent.
Atenție! Asigurați-vă că marginile scurte sunt îmbinate la o distanță minimă de 200 mm (8"). În cazul produselor cu un model și / sau decor special (de ex. decorul plăcilor de gresie), trebuie avută grijă ca îmbinarea marginilor scurte să fie la același nivel cu muchia teșită și / sau cu modelul.
- Așezați federul pe buza inferioară proeminentă a primului panou din primul rând (Imaginea 5). Îmbinați toate celelalte panouri pentru acest rând pe laturile înguste, conform descrierii de mai sus, până ce ajungeți la lungimea întreagă a rândului. După aceea, toate laturile scurte ale panourilor din acest rând trebuie aliniată și unite una față de cealaltă (Imaginea 6).
- Ridicați ușor primul panou, respectiv secțiunea panoului și îmbinați-l pe partea cantului longitudinal cu primul rând. Continuați această procedură până ce întregul rând este îmbinat cu rândul precedent (Imaginea 7). Aveți grijă ca în cadrul acestei proceduri să nu aibă loc o deplasare a panourilor de-a lungul laturilor scurte.
- De acum este posibilă montarea individuală a panourilor.

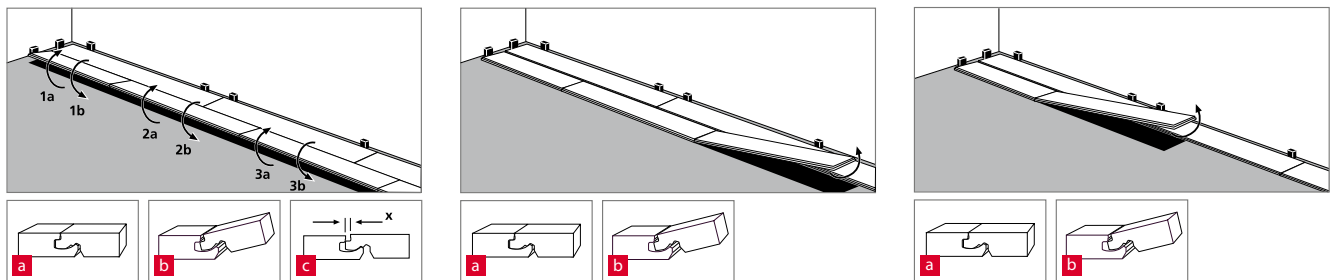
Montaj

Pentru a pregăti montajul ultimului rând, poziționați elementul ce se vrea a fi montat în mod exact pe penultimul rând. Cu restul de placă (lățimea plăcii) se poate realiza trecerea dintre profilul de perete și element, la distanța selectată.



Demontarea / remontarea elementelor

Pentru o înlocuire nedistructivă a unor elemente de pardoseală deja montate, se recomandă ca, într-o primă fază, întregul rând să fie scos din sistemul de blocare prin ridicarea cu ajutorul unui levier, ca ulterior rândul extras să se plaseze pe podea, fiind posibilă împingerea elementelor în paralel pe latura scurtă. Se recomandă desfășurarea operațiunii cu grijă pentru a evita deteriorări în zona profilelor federului și ale nutului.



Spații comerciale din clasele de utilizare 31, 32 și 33



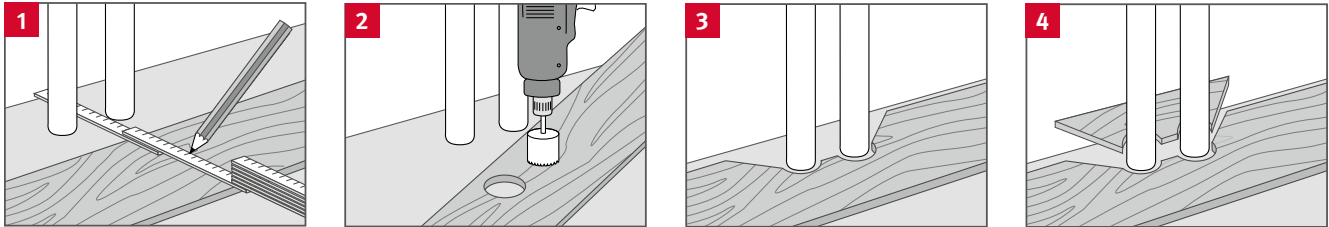
În spațiile comerciale se va lua în considerare posibilitatea existenței unui grad de umiditate mai ridicat. Din acest motiv, se recomandă folosirea unui adeziv de ermetizare PVAC (D3) pentru asigurarea unei ermetizări suplimentare în aceste spații. Aplicați adezivul de ermetizare pe partea superioară a federului pe laturile înguste și longitudinale. Adezivul trebuie să se scurgă pe întreaga suprafață de îmbinare pe laturile înguste și longitudinale în momentul îmbinării plăcilor. Surplusul de adeziv de ermetizare poate fi îndepărtat fără probleme imediat sau după ce se usucă puțin.

Atenție! Asigurați-vă că plăcile lipite sunt perfect alinierte.

Mobilier bucătărie / dulapuri la comandă

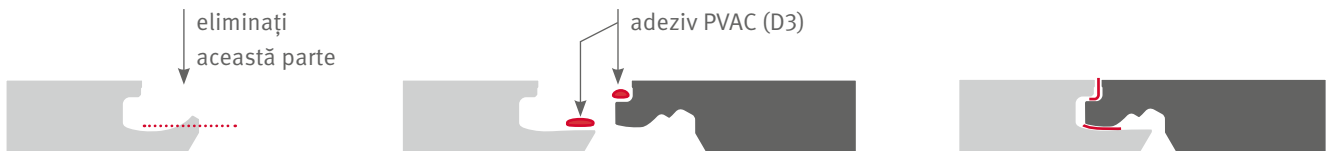
În cazul mobilierului de bucătărie și a dulapurilor la comandă, se recomandă ca acestea să fie asamblate în prealabil, iar pardoseala laminată să fie montată numai sub plinta mobilierului.

Treceri tubulatură

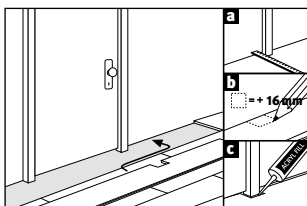


- măsurați poziția țevilor și marcați-o pe placă (aveți grijă la rosturile marginale).
- realizați un orificiu care să depășească cu cel puțin 16 mm diametrul țevii.
- tăiați în unghi de 45° de la orificii.
- ajustați elementul tăiat și aplicați adeziv.

Montarea la cadrul ușii



- în cazul existenței unor cadre de uși din lemn se recomandă, în urma consultării beneficiarului, scurtarea acestora în funcție de grosimea pardoselii și a materialelor din stratul suport.
- montați pardoseala sub tocul ușii, ținând cont de rosturile de dilatare necesare. În cazul în care la montaj vă loviți de o asemenea situație, înlăturați mecanismul de blocaj din nutul proeminent al elementului precedent cu ajutorul unui levier. Panoul nou montat poate fi apoi împins în poziție plană peste nutul panoului montat anterior. Această zonă de îmbinare trebuie lipită cu un adeziv polivinilacetat (PVAC).
- în cazul cadrelor de uși ce nu pot fi scurtate, de ex. din metal, rosturile de dilatare trebuie închise și acoperite cu un material permanent-elastic impermeabil pentru rosturi sau profile cornier adecvate.



Profile și plinte

După montarea profesionistă a pardoselii laminate, se vor instala atât profilele necesare, cât și plintele. Instrucțiunile simple de montare sunt atașate la toate accesoriile.

Atenție! Pentru cele mai multe tipuri de profil, este necesar ca baza (profilul inferior) de montaj al profilului pentru acoperire să fie montată înaintea montării pardoselii laminate.

5. Curățare și îngrijire

- Zonele de intrare trebuie echipate cu o zonă de trecere și curățare / un covoraș de intrare de dimensiuni adecvate.
- În cazul spațiilor comerciale, unde pardoselile laminare se învecinează direct cu exteriorul, trebuie să se amenajeze în structura de pardoseală o zonă de trecere și curățare corespunzător dimensionată.
- Montați protecțiile anti-zgâriere din pâslă la picioarele mobilei, inclusiv la scaune și mese. Curățați-le în mod regulat, verificați dacă funcționează corespunzător și înlocuiți-le dacă este necesar.
- Dacă se dorește mutarea unor corpuri de mobilier grele, acestea nu trebuie împinse, ci ridicate.
- Dacă veți folosi scaune sau mobilier cu role, aveți grijă ca acestea să fie de tip W (moale). Curățați în mod regulat rolele scaunelor de birou și ale mobilierului, verificați dacă funcționează corespunzător și înlocuiți-le dacă este necesar.
- Ștergeți imediat de pe pardoseala laminată orice urmă de umiditate / lichide.
- Aparatele de curățare cu aburi nu ar trebui utilizate pe aceste pardoseli, cu excepția pardoselii laminate Aqua+.
- Curățați pardoseala laminată numai cu o lavetă umedă.
- Nu utilizați niciodată substanțe abrazive sau agenți de curățare pe pardoseala laminată.
- Nu folosiți substanțe de curățare ce formează o peliculă. Vă recomandăm substanța noastră de curățare a pardoselii, Clean-it de la EGGER.
- Nu este necesară și nici permisă aplicarea de ceară și / sau șlefuirea pardoselii.
- Etanșarea ulterioară a suprafeței pardoselii laminate EGGER nu este necesară și nici permisă.
- La aspirare se va utiliza duza pentru pardoseală dură (accesoriu cu perie).

Indiferent cât de rezistentă este pardoseala dumneavoastră, o placă de pardoseală laminată se poate deteriora. În cazul deteriorărilor mici, problema poate fi rezolvată cu ușurință cu pasta pentru reparații EGGER Decor Mix & Fill. Dacă deteriorarea este mai gravă, un instalator profesionist va putea înlocui un panou întreg. La cerere puteți obține instrucțiuni separate în acest sens. În cazul unor montaje speciale, cum ar fi de exemplu pe trepte sau pentru alte detalii, adresați-vă reprezentantului de specialitate din orașul dumneavoastră.

www.egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Wismar

GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1

23970 Wismar

Germania

T +49 3841 301-0

F +49 3841 301-20222

flooring@egger.com

EGGER Drevprodukt Gagarin

Ezhvinsky proezd, 1

215010 Gagarin

Oblast Smolensk

Rusia

T +7 48135 79-300

F +7 48135 79-311

info-ru@egger.com

Service, consultanță și mai multe informații: