

 **moduleo**<sup>®</sup>  
design floors

Vispārīgi  
uzstādīšanas  
norādījumi,  
LVT Moduleo<sup>®</sup>  
atpakaļ



## Uzglabāšana un transportēšana

Kastes jātransportē un jāuzglabā uz līdzenas virsmas kārtīgās grēdās; vienmēr glabājiet kartona iepakojumu guļus stāvoklī un nekad nenovietojiet tās vertikāli/uz gala. Neuzglabājiet kastes ļoti zemā (zem 2 °C) vai ļoti augstā (virs 27 °C) temperatūrā, kā arī mitrumā.

## Pirms uzstādīšanas

### Vizuāla pārbaude

Pirms uzstādīšanas atbilstošā apgaismojumā pārbaudiet, vai izstrādājums nav bojāts, tam nav defektu vai izmaiņu. Pārbaudiet, vai krāsas atbilst pasūtītajām, daudzumi ir pareizi un kastēm nav redzamu bojājumu. Uzstādīšanas laikā pārbaudiet, vai Moduleo® Dryback paneļos nav redzamu bojājumu. Neuzstādiet paneļus, kuriem ir kādas neatbilstības. Veicot uzstādīšanu, vienmēr ieteicams izmantot materiālus no vienas ražošanas partijas, jo nav iespējams garantēt toņu atbilstību dažādās partijās. Ņemiet vērā, ka dažos dizainparaugos ir dabiskas variācijas. Tāpat ieteicams pārkārtot izstrādājumu vai pārvietot starp dažādām kastēm.

Par bojājumiem, kas redzami pirms uzstādīšanas, Moduleo® nekādā gadījumā neuzņemsies atbildību par noņemšanas un uzstādīšanas izmaksām. Uzstādīšana nozīmē apstiprinājumu.

### Piemērotība

- Moduleo® Dryback var ieklāt uz atbilstoši sagatavotām (skatiet sadaļu “Grīdas sagatavošana”) betona, cementa klona, anhidrīta (kalcija sulfāts), koka, saplākšņa, skaidu plātnēm un keramikas flīzēm, paaugstinātām piekļuves grīdām.
- Moduleo® Dryback var izmantot ar tradicionālajām ūdens bāzes zemgrīdas apsildes un dzesēšanas sistēmām. Skatiet atsevišķo sadaļu par zemgrīdas apsildi. Grīdas pamatnes virsmas temperatūra nekad nedrīkst pārsniegt 27 °C.
- Moduleo® Dryback ir piemērota tikai uzstādīšanai iekštelpās.

- Sezonālie temperatūras apstākļi: Moduleo® Dryback var izmantot iekštelpās. Visos apstākļos uzturiet temperatūru diapazonā no 6 °C (min.) līdz 35 °C (maks.). Izvairieties no straujas temperatūras paaugstināšanās par vairāk nekā 5 °C 12 stundās.
- Ja uzstādāt vietās ar lielām temperatūras svārstībām (dažos gadījumos tas ietver tiešu saules gaismu caur stiklu), ieteicams izmantot sauso pamatni ar Xtrafloor® HT līmi. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu, sazinieties ar savu pārstāvi.

## Grīdas pamatnes sastāvs, konstrukcija un kvalitāte

Zināšanas par grīdas pamatnes sastāvu un konstrukciju sniedz vērtīgu informāciju, kas ļauj pareizi pārbaudīt grīdas pamatnes pieļaujamo mitruma līmeni, līmeniskumu, spiedes un stiepes izturību. Turklāt šie dati norāda, kāda veida grīdas sagatavošana, līmeņošana/izlīdzināšanas maisījums un iespējamā mitruma barjera var būt nepieciešama, veicot uzstādīšanu. Ja rodas neskaidrības vai šaubas par grīdas pamatnes kvalitāti vai sastāvu, skatiet valsts uzstādīšanas normatīvus un/vai sazinieties ar grīdas sagatavošanas, līmeņošanas maisījuma ražotāju/ piegādātāju.



### Valsts noteikumi un standarti

Vietai un uzstādīšanas apstākļiem vienmēr jāatbilst attiecīgajiem valsts noteikumiem un uzstādīšanas standartiem.

Ja valsts standarts vai noteikums ir pretrunā ar ražotāja ieteikumiem, noteicošais ir stingrākais no abiem.

## Grīdas pamatnes sagatavošana

### Grīdas pamatnes neatbilstības

Labā sagatavošana ir būtiska pareizai uzstādīšanai. Tas ir ļoti svarīgi izcilai Moduleo® Dryback apdarei. Moduleo® Dryback izskats ir atkarīgs no tā, cik kvalitatīvs ir pamats, uz kura tā tiek uzstādīta. Jebkuras nevienmērības grīdas pamatnē būs redzamas arī gatavajā grīdā, tādēļ tās atbilstoši jānovērš pirms ieklāšanas.

Grīdas pamatnei jābūt cietai, stabilas uzbūves, līdzenai, gludai, tīrai un sausai, kā arī bez bojājumiem un piemērotai paredzētajam mērķim. Ja nepieciešams, noskrāpējiet un noņemiet veco līmi un vaļīgo klājuma izlīdzinošo maisījumu. Pārlicinieties, ka uz grīdas pamatnes nav ķīmisku vielu un cita piesārņojuma.

Estētisku apsvērumu dēļ ieteicams, lai grīdas pamatnes nelīdzenums nepārsniegtu 2 mm, mērot 200 cm platumā.

Jāizvēlas piemērots saplākšņa/līmeņošanas maisījums, lai gatavās grīdas virsmā neparādītos nelīdzenumi. Tomēr piemērotu materiālu, tostarp saplākšņa, izlīdzināšanas/līmeņošanas maisījumu un jebkuru papildu izstrādājumu izvēle ir atkarīga no telpas izmantošanas vajadzībām, un par to ir jāvienojas sagatavošanas materiālu piegādātājam un grīdas ieklāšanas darbuzņēmējam. Visi izmantotie grīdas sagatavošanas materiāli jālieto saskaņā ar ražotāja ieteikumiem un valsts standartiem attiecībā uz izturīgu grīdas segumu.

### Grīdas pamatnes mitruma saturs

- Grīdas pamatnes mitrumam jābūt atbilstošam vietējiem vai valsts standartiem, kas attiecas uz tekstilmateriālu grīdas segumu ieklāšanu.
- Neapsildāma cementēta grīdas pamatne, ar mitruma līmeni, kas mazāks nekā 2,0CM% - 75% RH
- Apsildāma cementizēta grīdas pamatne, ar mitruma līmeni, kas mazāks par 1,8CM% - 75% RH.
- Neapkurināma anhidrīta (kalcijsulfāta) grīdas pamatne ar mitruma līmeni, kas mazāks par 0,5CM% (RZM).
- Apsildāma anhidrīta (kalcijsulfāta) grīdas pamatne ar mitruma līmeni, kas mazāks nekā 0,3CM%

Pamatnes betona un akmens pamatgrīdām ir jābūt efektīvai mitrumaizturīgai plēvei (Damp Proof Membrane, DPM) saskaņā ar elastīgo grīdas segumu ieklāšanas valsts standartiem. Ievērojiet ražotāja detalizētos norādījumus par virsmas uzklājamā DPM uzstādīšanu un līmeņošanas maisījuma lietošanu. Pārskatu par ražotājiem un piegādātājiem var nodrošināt Moduleo®.

Uz virsmas uzklātās DPM efektivitāte lielā mērā ir atkarīga no izstrādājuma veida, uzklāšanas veida un vietas apstākļiem. Uzstādītājam ir jāsažinās ar DPM ražotāju, lai saņemtu ieteikumus un jāieklāj to saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.



### Svarīgi!

Grīdas ieklāšanu nevajadzētu sākt, kamēr uzstādītājs nav novērtējis un apstiprinājis grīdas pamatnes un uzstādīšanas nosacījumus.

### Aklimatizācija

Moduleo® Dryback ir jāaklimatizējas uzstādīšanas telpā vai līdzvērtīgā vietā vismaz 24 stundas pirms uzstādīšanas, vai līdz brīdim, kad izstrādājums ir sasniedzis apkārtējās vides temperatūru, proti, minimālo temperatūru 18 °C un maksimālo 27 °C.

- Uzglabājiet dēļus vai flīzes taisnās kaudzēs drošā attālumā no apkures vai dzesēšanas sistēmām, vai logiem, kuros iespīd tieša intensīva saules gaisma. Tas nepieciešams pakāpeniskas aklimatizācijas nodrošināšanai.

### Temperatūra pirms uzstādīšanas

Moduleo® Dryback jāuzstāda istabas temperatūras diapazonā no 18 °C līdz 27 °C un ar grīdas pamatnes temperatūru virs 15 °C.



Veicot uzstādīšanu vietās, kur temperatūra ir zemāka par ieteikto, tiks ietekmētas Moduleo® Dryback uzstādīšanas īpašības. Dēļi vai flīzes būs mazāk elastīgas, griešana būs grūtāka un mazus gabalus būs grūti izgriezt. Jo zemāka temperatūra,



jo grūtāka būs uzstādīšana. Turklāt, pazeminoties temperatūrai uzstādīšanas laikā, palielināsies pārmērīgas izplešanās risks. Uzstādīšana vietās, kur temperatūra ir augstāka par ieteikto, palielina pārmērīgas saraušanās/paneļu atstarpes risku.

## Uzstādīšanas sākšana

### Temperatūras apstākļi uzstādīšanas laikā un pēc tās

24 stundas pirms uzstādīšanas, uzstādīšanas laikā un 72 stundas pēc tās jāuztur nemainīga temperatūra, kas svārstās ne vairāk kā 5 °C dienā un nav zemāka par nepieciešamo 18 °C istabas temperatūru un 15 °C grīdas pamatnes temperatūru.

### Zemgrīdas apsilde

Moduleo® Dryback var izmantot ar tradicionālajām ūdens zemgrīdas apsildes sistēmām (saskaņā ar standarta EN 1264 1. līdz 5. daļu). Vadu elektrosistēmas nav ieteicamas, ja vien sistēma nav pārklāta ar vismaz 9 mm biezu piemērotu izlīdzinošo maisījumu. Jāizvairās no tieša kontakta ar elektriskajām apsildes sistēmām. Virsmas temperatūra nekad nedrīkst pārsniegt 27 °C. Ja rodas šaubas, vērsieties pēc papildu padoma. 72 stundas pēc uzstādīšanas grīdas apsilde pakāpeniski jāpalielina par 5 °C dienā, līdz tā sasniedz standarta darba temperatūras apstākļus ar maksimālo darba temperatūru 27 °C. Lai uzzinātu par sistēmas piemērotību, lūdzu, pārbaudiet ražotāja norādījumus.

Piezīme (turpmāk norādītais attiecas tikai uz uzstādīšanu uz Xtrafloor brīviem pašlīmējošiem apakšslāņiem) Daži infrasarkanie apsildes paneļi var būt piemēroti, tomēr jābūt piesardzīgiem, jo dažas no šīm sistēmām var izraisīt ļoti pēkšņu siltuma pieaugumu, kas nav ieteicams. Nekādā gadījumā virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt 27 °C. Ja rodas šaubas, vērsieties pēc papildu padoma.

## Zemgrīdas dzesēšana

Moduleo® Dryback var uzstādīt arī virs grīdas dzesēšanas sistēmām. Tomēr dzesēšanas ūdens apgādes temperatūru nedrīkst pazemināt zem rasas punkta temperatūras. Vienmēr uzturiet grīdas pamatnes temperatūru vismaz 3 grādus virs rasas punkta. Temperatūra, kas zemāka par rasas punktu, radīs kondensāciju un tādējādi var sabojāt līmi un grīdas segumu.

## Nepieciešamā izplešanās sprauga

Moduleo® Dryback grīdām, kas ir tieši pielīmētas pie grīdas pamatnes ar piemērotu pastāvīgu līmi, nav nepieciešamas izplešanās spraugas. Informāciju par uzstādīšanu virs pašlīmējošiem vaļīgiem apakšslāņiem skatiet sadaļā “Ieteicamais apakšslānis”.

## Uzstādīšanas paņēmieni

Moduleo® Dryback parasti var uzstādīt, izmantojot zemāk norādītos paņēmienus.

- Pilnībā pielīmēts grīdas pamatnei (skatiet sadaļu “Ieteicamās līmes”) Pielīmēts pie brīvi ieklāta apakšslāņa Pielīmēts pie apakšslāņa, kas savukārt pielīmēts pie grīdas pamatnei

Par citiem uzstādīšanas paņēmieniem, kas nav iekļauti šajā pārskatā, vienmēr vērsieties pēc tehniskā padoma pie Moduleo®.

## Ieteicamās līmes

Noteikti ieteicams izmantot atbilstošas Xtrafloor® līmes. Citas līmes jūsu valstij var apstiprināt to ražotājs, taču uz tām neattiecas Moduleo® garantija. Ieteikumi par līmēm var atšķirties atkarībā no valsts vai kontinenta līmes sastāva, vietējo klimatisko apstākļu un valsts uzstādīšanas noteikumu vai standartu dēļ.

Jebkuru ārkārtas apstākļu gadījumā, kad nepieciešama īpaša līmes izvēle, sazinieties ar Moduleo® tehniskā dienesta darbiniekiem.

## Ieteicamais apakšslānis

Lai gan Moduleo® Dryback tradicionāli tiek pielīmēta tieši pamatnei, var apsvērt iespēju to uzstādīt arī uz apakšslāņa. Xtrafloor® ir apakšslāņi brīvai ieklāšanai un/vai uzlabotai akustikai. Vienmēr izmantojiet apakšslāni, ko Moduleo® ir pārbaudījis un apstiprinājis izmantošanai ar grīdas segumu. Moduleo® neuzņemsies nekādu atbildību, ja tiek izmantotas neapstiprinātas kombinācijas.

## Brīvi ieklāts apakšslānis

### Xtrafloor® Flex Pro: Lietošana lielas slodzes apstākļos

- Uzlabota skaņas izolācija ( $\Delta L_w=10$  dB ar 2,5 mm Moduleo® Dryback)
- Atlīmējama folija un spiedienjutīga līmplēve ātrai un vienkāršai uzstādīšanai.
- Piemērots zemgrīdas apsildei un dzesēšanai.
- Nodrošina izcilu izmēra stabilitāti.
- Piemērots krēsliem ar ritenīšiem un rites slodzēm līdz 250 kg.

Ar Xtrafloor® Flex Pro var izlīdzināt nelielus nelīdzenumus ar platumu līdz 5 mm. Tas ļauj veikt uzstādīšanu uz esošiem grīdas segumiem, piemēram, linoleja, kompaktajām PVC grīdām un koka grīdas dēļiem vai keramikas flīzēm (nepārkāpjot šuves), ar nelieliem grīdas nelīdzenumiem vai vispār bez tiem.

Xtrafloor® Flex Pro ir jāuzstāda uz grīdām, kuru virsmas minimālā temperatūra uzstādīšanas laikā ir 18 °C. Ir ārkārtīgi svarīgi uzraudzīt un atzīmēt šos apstākļus visas uzstādīšanas laikā. Saglabājiet pierakstus kā pierādījumu par uzstādīšanas apstākļiem.

Moduleo® Dryback, kas uzstādīta uz Xtrafloor® Flex Pro ir “peldošā” grīda. Stabils temperatūras apstākļos pietiek ar uzstādīšanu

bez spriegojuma (=1 līdz 2 mm izplešanās sprauga telpas/platības perimetrā). Pārdomātus risinājumus izplešanās spraugas segšanai skatiet sadaļā “Grīdas apdare”.



### Brīvi ieklājama apakšslāņa uzstādīšana

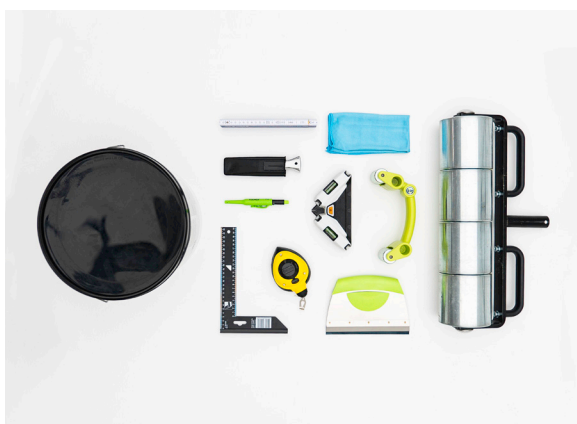
Novietojiet loksnes savienotas, no vienas malas līdz otrai 90° leņķī pret jaunā grīdas seguma ieklāšanas virzienu. Xtrafloor® apakšslāņi ir jāiekļāj ar apdrukāto pusi uz augšu (kur iespējams). Nav nepieciešams nostiprināt vienu loksni pie citas. Tagad sāciet jaunās grīdas ieklāšanu saskaņā ar uzstādīšanas norādījumiem. Neizmantojiet līmi bez iepriekšējas apspriešanās ar Moduleo® tehnisko dienestu.

Garantija: mūsu garantija attiecas uz atbilstoša Xtrafloor® apakšslāņa izmantošanu. Citi apakšslāņi nav ieteicami, un uz tiem neattiecas garantija.

## Pakāpeniska uzstādīšana

### Ieteicamie darbarīki

- Mērlente
- Zīmulis
- Krīta līnija/lāzera līnija, lai nodrošinātu, ka klājums sākas/turpinās taisni Līme un atbilstoša ķelle (nav nepieciešama pašlīmējošam apakšslānim) Mitra drāna līmes atlikumu noņemšanai (nav nepieciešama pašlīmējošam apakšslānim) Iestatīšanas taisnstūris Universālais (amatnieka) nazis Veltnis, vismaz 50 kg (vai rokas veltnis mazām platībām, kas nav pieejamas ar lielo veltni)



1. darbība. Nosakiet Moduleo® grīdas seguma ieklāšanas virzienu.
2. darbība. Aprēķiniet, kāds būs dēļu vai flīžu laukums visā telpas/zonas platumā, un atzīmējiet uz grīdas 100% taisnu līniju ar krīta līniju/lāzera līniju, parasti paralēli garākajai taisnajai sienai.

Piezīme. Ja grīda ir līmējama, turpiniet no 3. darbības. Lai uzzinātu, kā veikt uzstādīšanu uz Xtrafloor® brīvi ieklājama apakšslāņa, skatiet iepriekšējo sadaļu "Brīvi ieklājama apakšslāņa uzstādīšana".

3. darbība. Iezīmējiet vēl vienu līniju, lai izveidotu sadaļu (piemēram, 5 rindas platu), ko pielīmēt ar atbilstošu līmi. Pirms līmes lietošanas izlasiet ražotāja norādījumus.

4. darbība. Vienmērīgi uzklājiet pareizo līmes daudzumu uz grīdas pamatnes un ļaujiet tai nožūt (cik nepieciešams), līdz tiem sasniegta sākotnējā līmes stiprība. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet izmantojamās līmes specifiskācijas.

5. darbība. Ieklājiet dēļus vai flīzes, ievērojot pamatnes bultiņu virzienu, fiksētajā līmes laukumā tā, lai līme tiktu pilnībā pārnesta uz pamatnes (darbības laiks).

6. darbība. Otrajai/nākamajai rindai paņemiet jaunu paneli un izlemiet, cik lielam jābūt pirmajam gabalam (vai izmantojiet kādu no iepriekšējo rindu pārpalikumiem). Lai panāktu pievilcīgu un dabisku izskatu, mēs neiesakām izmantot no 1. rindas pāri palikušo gabalu kā pirmo gabalu nākamajā rindā; uzstādiēt ar dažādiem intervāliem. Pretējā gadījumā tiks izraisīts tā dēvētais "kāpņu efekts".

7. darbība. Sagrieziet dēļus vai flīzes, bez spriegojuma, līdz sienai vai grīdlīstēm.

8. darbība. Neuzklājiet līmi uz sekcijas, kas ir lielāka, nekā tā, ko ir iespējams apstrādāt.

9. darbība. Lai nodrošinātu pilnīgu saskari ar līmi, nekavējoties piespiediet katru dēli vai flīzi ar berzes bloku vai rokas rullīti.

10. darbība. Noslaukiet lieko līmi ar mitru drānu.

11. darbība. Nekavējoties norullējiet katru sekciju ar (vismaz) 50 kg smagu grīdas veltni. Līmes sacietēšanas laikā vairākas reizes rullējiet dažādos virzienos.

Atkārtojiet 3. līdz 11. darbību, līdz uzstādīšana ir pabeigta.



## Aizsardzība

Moduleo® grīdas ir jāaizsargā pret intensīvu slodzi 72 stundas pēc ieklāšanas, lai flīzes un līme varētu stabilizēties nemainīgā temperatūras diapazonā 18–27 °C.

## Pirmais saskare ar ūdeni

Pirmās 72 stundas pēc uzstādīšanas nepieļaujiet grīdas saskari ar ūdeni. Pēc tam līme ir pietiekami izturīga pret ūdeni, lai neietekmētu savienojuma stiprību.

## Jūsu grīdas apdare

Xtrafloor® piedāvā virkni pārdomātu grīdas segumu risinājumu jūsu apdares vajadzībām. Piedāvājums apvieno unikālu funkcionalitāti ar stilu: izturīgs risinājums, kas vienmēr nodrošina vienmērīgas pārejas.

## Kā pabeigt grīdas ieklāšanu pie sienas

Atbilstoša dizaina Xtrafloor® standarta grīdlīstes

- Identisks savienojums jūsu Moduleo® Dryback grīdai. Ūdensizturīgs, Nodilumizturīgs, Ideāls ūdensizturīgs stūra risinājums, jo HDF turētājs nesaskaras ar tīrīšanas ūdeni.

### Xtrafloor® krāsojamas grīdlīstes: stils pēc izvēles

- Unikāls ūdensnecaurļaidīgs materiāls. Iepriekš pieskaņojiet gruntēto grīdlīstu krāsu ar sienu krāsu. Izmantojiet mūsu renovācijas grīdlīstes, lai pārklātu esošās grīdlīstes.





#### Xtrafloor® gala profils

- Gluds alumīnija profils uz spēcīgas alumīnija pamatnes minimālisma dizainam, kas piešķir viedu un elegantu izskatu



**Kā pārklāt izplešanās spraugu grīdas virsmā, ja tā ir uzstādīta virs esošās izplešanās spraugas grīdas pamatnē (nepieciešams tikai tad, ja grīda ir pilnībā pielipusi).**

#### Xtrafloor® T formas profils

- Gluds alumīnija profils uz spēcīga alumīnija pamatnes minimālisma dizainam, kas piešķir viedu un elegantu izskatu Izturīgs un vienkāršs risinājums,
- lai pārklātu atstarpi starp divām blakus esošām grīdām vienā līmenī



## Kā savienot grīdu ar augstāka vai zemāka līmeņa grīdas virsmām

### Xtrafloor® Pārejas profils

- Gluds alumīnija profils uz spēcīga alumīnija pamatnes minimālisma dizainam, kas piešķir viedu un elegantu izskatu. Savienojiet grīdu ar apakšējām grīdas virsmām, ar augstuma starpību līdz 6 mm. Var izmantot arī, lai veiktu pāreju starp 2 dažādiem grīdas seguma veidiem (piemēram, paklāju)



## Kā apdarināt kāpnes no tāda paša materiāla kā grīda

### Xtrafloor® kāpņu apdare

- Gluds alumīnija profils minimālisma dizainam, kas piešķir gudru un mūsdienīgu izskatu. Iekšējā un ārējā stūra kāpņu gali, kas paredzēti LVT Moduleo® Dryback

Piezīme. Moduleo® Dryback dizaina grīda ir jāpielīmē pie kāpņu pakāpieniem un pacēlumiem.



## Kā aizpildīt nelielas šuves, lai pilnībā pabeigtu grīdu un palīdzētu aizsargāt to pret netīrumiem un mitruma

### Xtrafloor® šuvju hermētiķis

- Īpaši izstrādāts LVT Pieejams dažādās krāsās, lai ideāli pieskaņotos grīdai.
- Xtrafloor® šuvju hermētiķis paredzēts, lai aizpildītu neizbēgamās spraugas, un tas nav mēģinājums paslēpt sliktu apstrādi un/vai sliktu izgatavošanu.



Konkrētus uzstādīšanas norādījumus par Xtrafloor® skatiet šeit: [www.moduleo.com](http://www.moduleo.com).

## Jūsu grīdas uzturēšana

Atbilstoša apkope palīdzēs saglabāt izskatu un pagarinās Moduleo® Dryback grīdas darbību. Apkopes biežums būs atkarīgs no izmantošanas slodzes un veida, netīrības pakāpes, grīdas krāsas un veida.

Zemāk tiks sniegts īss kopsavilkums par 5 galvenajiem efektīvas apkopes punktiem.

Lai iegūtu pilnus apkopes norādījumus un informāciju par ieteicamiem izstrādājumiem, ieteicams skatīt [www.moduleo.com](http://www.moduleo.com).

### 1. Preventīvie pasākumi

- Netīrumu uzkrāšanās nepieļaušana ir vienkāršāka un lētāka nekā to noņemšana no grīdas.
- Pareizs ieejas materiāls spēj savākt lielu daudzumu sausas augsnes, kā arī absorbēt ūdeni vai eļļas mitrumu.



- Profilakse nozīmē arī pareizu grīdas seguma un raksta/krāsas izvēli pareizajā zonā; piemēram, izvairieties no pārāk tumšām vai pārāk gaišām krāsām lielas slodzes zonās netālu no uzņēmuma ēkas ieejas.



- Aizsargājiet pret mēbeļu pēdu radītiem skrāpējumiem, izmantojot platus, brīvi kustīgus ritenišus, rullišus vai paliktņus... Skatiet vietni [www.scratchnomore.nl](http://www.scratchnomore.nl). PIEZĪME. Filca aizsargpaliktņi var uztvert netīrumus un smiltis, kas izraisa skrāpējumus vai turpmākus grīdas seguma bojājumus.



- Izmantojiet mēbeļu vāciņus vai citus aizsarglīdzekļus zem smagiem priekšmetiem vai ierīcēm, lai nepieļautu iedobumus.
- Izvairieties no gumijas vai lateksa pamatnes paklājīņiem, mēbeļu kājām un tamlīdzīgiem priekšmetiem, jo gumija vai latekss var atstāt paliekošus traipus.
- Gandrīz visu grīdas segumu krāsa laika gaitā tiks pakļauta UV gaismai. Izvairieties no tā, izmantojot aizkarus vai saulesargus, kad saule ir ļoti spoža.
- Izstrādājuma garantija neattiecas uz grīdas seguma mehāniskiem bojājumiem, kas radušies smagas pārslodzes vai mēbeļu/priekšmetu slīdēšanas rezultātā, un paliekošiem gumijas/lateksa traipiem.

## 2. Putekļu sūkšana

Regulāra putekļu sūkšana ir vissvarīgākā veiksmīgas apkopes sastāvdaļa, lai savāktu visas smiltis, gružus un citas cietās daļiņas. Putekļu sūkšana ir daudz efektīvāka šāda veida netīrumiem nekā mitrā tīrīšana, kas parasti pārvieto netīrumus no vienas vietas uz citu, nevis savāc tos.



## 3. Šļakstu un traipu tīrīšana

Šļaksti un traipi ir neizbēgami, taču tiem nav jābūt pastāvīgiem. Ātri savāciet šļakstus, lai būtu mazāk noturīgu traipu. Vispirms mēģiniet saslaucīt šļakstus ar sausu drānu/virtuves dvieli, un pēc tam izmantojiet ūdeni. Izmantojiet mazgāšanas/tīrīšanas līdzekļus tikai tad, ja iepriekšminētais nav pietiekams, lai satīrītu šļakstus/traipus. Izmantojiet neitrāla pH mazgāšanas līdzekļus; izstrādājumu klāstu skatiet vietnē [www.james.eu](http://www.james.eu).





## 4. Regulāra tīrīšana

- Pārbaudiet un izvērtējiet grīdas izskatu. Sezonalitāte var mainīt arī apkopes prasības.
- Putekļu sūkšana, lai savāktu smiltis, gružus un citas cietās daļiņas.
- Vieglai tīrīšanai var pietikt arī mitru grīdas suku. Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus, ja tie nav nepieciešami.



Plašakai tīrīšanai, piemēram, lai satīrītu eļļu/taukus/virsmas netīrumus virtuves zonā/ieejas zonās, var būt nepieciešama mitrā tīrīšana ar mazgāšanas līdzekli, piemēram, izmantojot izstrādājumus no vietnes [www.james.eu](http://www.james.eu). Šajā gadījumā vienmēr izmantojiet tā dēvēto “divu spaiņu” paņēmieni, kas ir viens spainis ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli un viens spainis ar tīru ūdeni skalošanai.



- Biežāk sastopamā kļūda ir pārmērīga mazgāšanas līdzekļa izmantošana, kas pēc tam atstāj uz virsmas plēvi. Šajā gadījumā notīriet grīdu dažas reizes bez mazgāšanas līdzekļa, lai satīrītu liekās ziepes/mazgāšanas līdzekli, un tādējādi atgriezties standarta stāvoklī. Noteikti atšķaidiet mazgāšanas līdzekļus saskaņā ar ražotāju ieteikumiem.
- Lielākām (komerciālām) platībām var izmantot profesionālu tīrīšanas mašīnu ar rotējošām sukām un vakuuma sūkšanu.



## 5. Dziļā tīrīšana

- Regulāra tīrīšana grīdas segumam ir daudz izdevīgāka nekā periodiska smaga vai dziļa tīrīšana. Tomēr sezonalitāte var ietekmēt nepieciešamo tīrīšanas apjomu.
- Ar putekļsūcēju savāciet virsmas putekļus un smiltis.



Kad tīrāmā daļa ir atbrīvota no putekļiem un gružiem, ar smidzinātāju uzklājat neitrāla pH tīrīšanas līdzekļa šķīdumu (vai atkarībā no piesārņojuma līmeņa vieglu sārmainu tīrīšanas līdzekli), kas rūpīgi atšķaidīts atbilstoši ražotāja norādījumiem. Atstājat pietiekami ilgu laiku, lai apstrādātu un noņemtu netīrumus. Var būt nepieciešama neliela samaisīšana ar mīkstu suku.



Savāciet šķīdumu ar tīru “mikrošķiedras” grīdas suku, izmantojot nepārtrauktu un vienmērīgu kustību no vienas puses uz otru. Izmantojot sukas galvu, tā atstās nogulsnes un sāks skrāpēt grīdu. Šajā brīdī netīrās sukas galva ir jānoņem, jāizgriež, jāievieto piemērotā maisiņā un jāuzliek tīra sukas galva. Pēc tam cikls jāatkārto, līdz visa grīda ir apstrādāta, ir tīra un bez svītrām. Nepārvietojiet netīro ūdeni no vienas vietas uz otru, var būt nepieciešama tīrīšana.



- Pēc tam netīrās sukas galvas ir jāmazgā veļas mašīnā un jāizžāvē, lai tās būtu gatavas atkārtotai izmantošanai.

- Daudz netīrumu un smilšu; var būt nepieciešams izmantot “skrubja žāvētājs” ar tūlītēju slapjo vakuuma ekstrakciju pirms tīrīšanas. Numatic International piedāvā šim lietojumam atbilstošu iekārtu klāstu. Papildu padomus var saņemt tieši no ražotāja, tā izplatītājiem vai specializētiem grīdas kopšanas uzņēmumiem.



#### Svarīga garantijas daļa

- Gandrīz visu grīdas segumu krāsa laika gaitā tiks pakļauta UV gaismai. Izvairieties no tā, izmantojot aizkarus vai saulesargus, kad saule ir ļoti spoža. PVC ir arī tendence tumsā dzeltēt. Kombinētā iedarbība var izraisīt nosegto vietu (zem mēbelēm, zem pastāvīgi slēgtām durvīm utt.) krāsas atšķirību, salīdzinot ar neaizsegtajām zonām. Tas ir raksturīgs visiem PVC grīdas segumiem, tādēļ nav iekļauts mūsu garantijas nosacījumos.
- Izvairieties no gumijas vai lateksa pamatnes paklājiņiem, jo tie var atstāt traipus. Neizmantojiet gumijas un lateksa ritenišus vai aizsargvāciņus zem mēbelēm (ieteicams lietot "W" veida ritenišus saskaņā ar standarta EN 12529 prasībām).
- Brīvas ieklāšanas gadījumā mūsu garantijas nosacījumi netiek attiecināti uz vinila grīdas seguma bojājumiem, ko izraisījusi liela pārslodze, rites slodze vai slīdēšana.
- Neļaujiet cigaretēm, sērkokociņiem un citiem ļoti karstiem priekšmetiem saskarties ar grīdu, jo tas rada neatgriezeniskus bojājumus.
- Svarīgi! Tīrīšanu vai apkopi drīkst veikt tikai tad, ja grīda ir pareizi uzstādīta un tai nav redzamu nepilnību.
- Lai saņemtu pilnus garantijas nosacījumus, sazinieties ar pārstāvi/piegādātāju.
- Šis dokuments tika izdots (skatiet šī dokumenta beigās) un aizstāj visas iepriekšējās versijas, tajā pašā laikā tas tiek aizstāts, tiklīdz tiek publicēta jauna versija. Lai iegūtu jaunāko versiju, vienmēr skatiet vietni [www.moduleo.com](http://www.moduleo.com). Sākotnējā angļu valodas versija vienmēr ir vadošā.
- Ja pastāv pretrunas starp šiem uzstādīšanas norādījumiem un valsts tehniskajiem standartiem/normatīviem, noteicošais ir stingrākais no abiem.

IVC Group - 06/07/2023

