

DESSO

Uzstādīšanas rokasgrāmata

Jūlijā 2022

Ieklāšanas
norādes

DESSO biroja paklāju un paklāju flīžu ieklāšana

1. Priekšvārds

DESSO paklāji un paklāju flīzes ir ražotas ar vislielāko rūpību. Jūs varat būt drošs, ka pēc izvešanas no rūpnīcas paklāji un paklāju flīzes pilnībā atbilst visām specifikācijām, kas aprakstītas attiecīgajā produkta dokumentācijā. Tomēr DESSO paklāji un paklāju flīzes atdzīvojas tikai interjerā. Tāpēc ir ļoti svarīgi, lai ļoti rūpīgi tiktu ievēroti zemāk dotie norādījumi. Tikai tad Jūs varat būt pārliecināts par optimālu rezultātu.

1.1 Uzticami norādījumi un ieteikumi

Norādījumi un ieteikumi par DESSO paklāju un paklāju flīžu apstrādi un ieklāšanu ir balstīti uz plašām pārbaudēm, kas veiktas mūsu laboratorijā, un uz gadu laikā iegūtās praktiskās pieredzes. Lai gan Tarkett garantē, ka mūsu sniegtie padomi ir precīzi, mēs neuzņemamies atbildību par darbu, norādījumiem un/vai aprakstiem, ko sniedz kāda trešā persona.

Ja Jums šajā sakarā rodas kādi jautājumi, Tarkett tehniskais dienests ar prieku Jums palīdzēs. Paklāji ir mūsu nozare, un šajā jomā patiešām nav nekā, kur mēs nevarētu piedāvāt Jums piemērotu risinājumu.

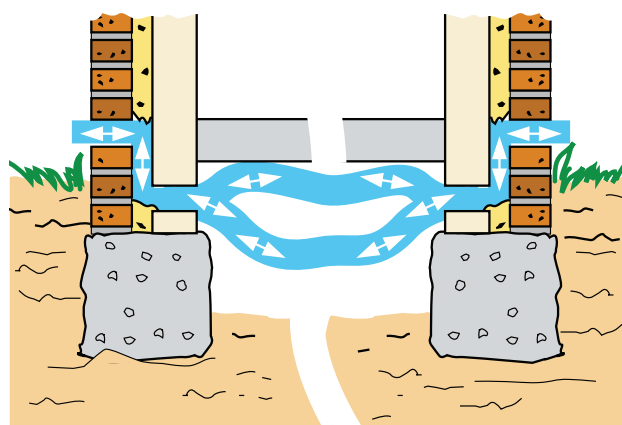
1.1.1 Piegādāto materiālu pārbaude

Tarkett uzsver, ka Jums vienmēr jāpārbauda piegādātais paklājs, pirms sākt tā ieklāšanu. Tarkett izpilda katru pasūtījumu ar vislielāko iespējamo rūpību.

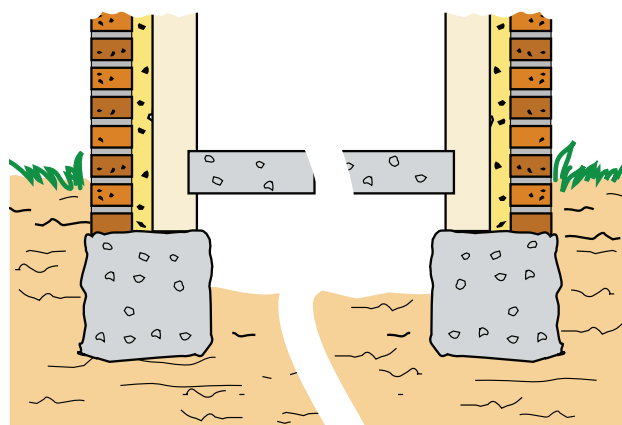
Tomēr pārbaudes vienmēr tiek veiktas apstākļos, kas atšķiras no apstākļiem, kādos paklājs ir jāieklāj. Tāpēc Jūsu pašu labā ir nodrošināt, ka tiek veikta rūpīga pārbaude. Pārliecinieties, ka kvalitāte, krāsa, modelis, u.c. parametri precīzi atbilst Jūsu pasūtīju-

mam. Sūdzību iesniedziet vienmēr pirms griešanas vai ieklāšanas. Tikai tad mēs varēsim pieņemt un tālāk apstrādāt sūdzības.

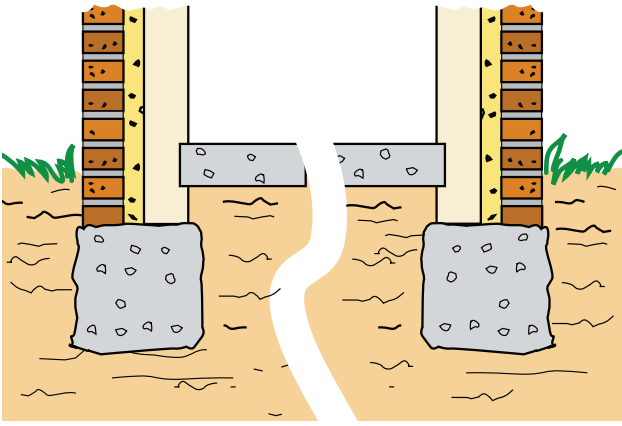
Zemgrīdu sagatavošana



Pacelta, labi vēdināta zemgrīda



Pacelta, nevēdināma zemgrīda



Nepacelta zemgrīda

2.1 Grīdas virsmu pārbaude un sagatavošana

Iekļājot paklājus, zemgrīdai vienmēr jāpievērš īpaša uzmanība. Zemgrīda diezgan burtiski veido pamatu, uz kuras paklājs parādīs savas īpašības un raksturlielumus. Šajā ziņā ļoti svarīgi ir tādi aspekti kā mitrums, līdzenums un saspiešanas spēks. Prasības atšķiras katram zemgrīdas veidam. Dažādie attiecīgie veidi ir tālāk aprakstīti atsevišķi. Kopumā var teikt, ka zemgrīdām jāatbilst attiecīgajiem standartiem, kā minēts pielikumā, kas ietver vairākus starptautiskos standartus.

Piezīme: ja Jūsu konkrētā zemgrīda šeit nav apskatīta, sazinieties iepriekš ar Tarkett tehnisko dienestu. Pēc tam mēs varēsim Jūs konsultēt par grīdas apstākļiem saistībā ar Tarkett biroja paklāja lietošanas iespējām.



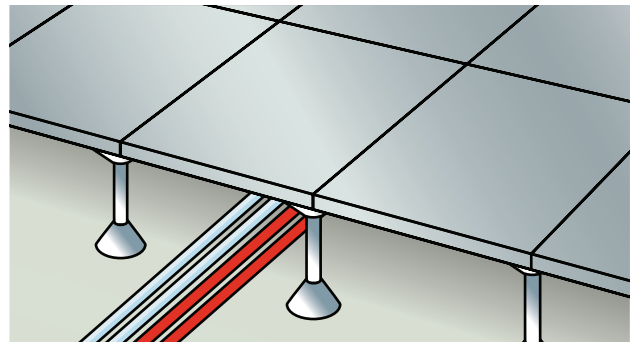
2.2 Cementētas zemgrīdas

Vienmēr pārbaudiet cementētas zemgrīdas mitrumu. Izmantojot CM standarta mērierīci, mitruma saturs nedrīkst pārsniegt 3%. Izmantojot alternatīvo protimetra mērīšanas metodi, mitruma saturs nedrīkst pārsniegt 5%. Turklāt zemgrīdai nepārtraukti jābūt

sausai. Pārbaudiet ventilāciju zem grīdas un ārsienās. Parasti ventilācijai jābūt 5 cm² uz cm² grīdas virsmas. Paceltai cementētai zemgrīdai nepieciešams labs izolācijas slānis. Zemgrīdai jābūt tīrai, līdzenai, cietai un bez taukiem. Tajā nedrīkst būt plaisas, vaļīgas plēkšņojošas vietas vai pārrāvumi. Ja zemgrīda ir granulēta, raupja vai nevienmērīga, to nepieciešams izlīmeņot. Vispirms porainas un/vai granulētas zemgrīdas ir jāgatavo, izmantojot grunti uz akrila vai poliuretāna bāzes. Konkrētos gadījumos priekšroka dodama akrila gruntij, bet šāda veida sagatavošana ir videi visnedraudzīgākā. Tādēļ rūpīgi jāievēro norādījumi par attiecīgo ražojumu. Noslīpējiet visus nelīdzenumus un izlīmeņojiet, izmantojot ūdensnecaurīdīgu cementa vai lateksa izlīdzināšanas maisījumu. Pēc izžūšanas noslīpējiet nepieciešamās vietas.

2.3 Bitumena zemgrīdas

Izlīmeņojiet bitumena zemgrīdas un bitumena izolācijas slāņus, izmantojot ūdensnecaurīdīgu izlīdzināšanas materiālu uz cementa bāzes. Pēc izžūšanas noslīpējiet nepieciešamās vietas. Nolidzinot lieta asfalta grīdu, pirms tam jānoņem abrazīvās smiltis.



2.4 Datoru zemgrīdas

Datoru zemgrīdas parasti sastāv no paaugstinātie grīdas elementiem, kuru izmērs ir 60 x 60 cm, kas ir piestiprināti pie atsevišķiem domkratiem. Individuālie grīdas elementi var būt izgatavoti no koka, anhidrīta, betona vai metāla. Domkrati jāpiestiprina un kārtīgi jāpielīmē, lai garantētu cilvēku radītā lādiņa vadītspēju. Ņemot vērā šo vadītspēju, ik pēc 40 m² uz zemgrīdas ieteicams pielīmēt 1,25 metru vara lenti, pārlicinoties, ka šī vara lente ir pienācīgi iezemēta. Gan ar paklāju flīzēm un paklājiem jāizmanto vadoša līme vai lipifikators. Vara lente jāuzstāda šķērsām zem paklāja materiāla. Datoru zemgrīdām jāatbilst vairākām prasībām. Augstuma atšķirības starp pane-

Ļiem nedrīkst pārsniegt 1 mm. Arī telpa starp paneļiem nedrīkst pārsniegt 1 mm. Turklāt grīdas elementi nedrīkst grīloties vai čīkstēt.

2.5 Anhidrīta zemgrīdas

Anhidrīta grīdām nepieciešama slīpēšana un tīrīšana ar putekļu sūcēju, pirms sākt paklāja uzstādīšanu. Var būt nepieciešama arī iepriekšēja grunts vai saķeres slāņa ieklāšana atsevišķi vai kombinācijā ar jebkuru izlīdzināšanas līdzekli. Šaubu gadījumā mēs iesakām sazināties ar Tarkett tehnisko dienestu, lai iegūtu sīkāku informāciju.

2.6 Ļoti gludas un blīvas grīdas (piemēram, Granito flīzes vai Terrazzo)

Uz gludām un blīvām grīdām ļoti bieži nepieciešama izlīmeņošana, it īpaši, ja uz virsmas ir raupji plankumi. Flīzētām grīdām bieži vien nepieciešama izlīmeņošana. Vispirms pārlicinieties, ka ir laba saķeres virsma, pirms izlīmeņošanas uzklājot grunti. Ja gar savienojumiem vai šuvēm novērojama "iesēšanās", izlīmeņošana jāatkārto. Pēc izšūšanas un sacietēšanas noslīpējiet nepieciešamās vietas.

2.7 Zemgrīdas ar esošu cieto segumu

Ja zemgrīda jau ir apstrādāta ar cieto segumu, piemēram, linoleju, PVC vai tamlīdzīgi, jāveic šādi piesardzības pasākumi. Pārbaudiet, vai viss esošais segums joprojām stingri turas pie grīdas virsmas. Ja kāda zona ir bojāta, tā vispirms jāsalabo! Attaukojiet visu grīdu un ļaujiet tai kārtīgi nožūt. Uzklājiet līmes kārtu, lai izveidotu saķeri. Ja nav iespējams veikt pilnīgu remontu, viss esošais segums jānoņem.

Piezīme: Ja nelabojamu bojājumu gadījumā esat noņēmis esošo segumu, pirms turpināt izlasiet piezīmes sadaļā "Grīdas, uz kurām iepriekš ir bijis segums". Šajā sadaļā aprakstītās instrukcijas ir ļoti rūpīgi jāievēro.

2.8 Koka grīdas

Koka grīdas, neskatoties uz to, ka tās ir aprīkotas ar kokšķiedras apdares slāni, laika gaitā tomēr var atstāt nospiedumus paklājā. Tas attiecas arī uz pašu kokšķiedras plātņi, kas notiek pamatā esošās koksnes dabiskās iedarbības rezultātā. Labākais risinājums šai problēmai ir zemgrīda, kas izbūvēta, piemēram, no saplāksņa, kokšķiedras plātnes vai MDF. Tādā veidā var iegūt pietiekamu stabilitāti, lai novērstu jebkādu nospiedumu veidošanos no pamata grīdas.

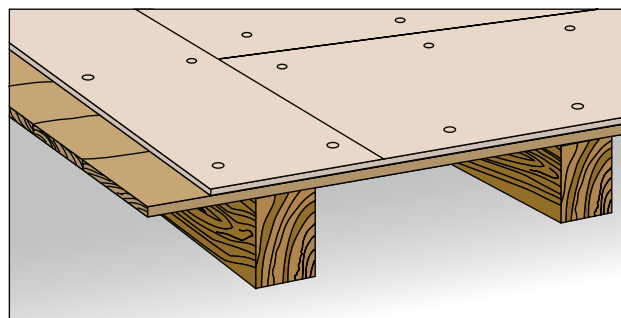
Kopumā var teikt, ka koka grīdas nekad nav pilnīgi nekustīgas. Vēl viens iemesls, lai pievērstu vislielāko uzmanību apdares slānim.

2.8.1 Vispārīgi sagatavošanās darbi

Vispirms pārbaudiet grīdas ventilāciju un veiciet visus pasākumus, ko uzskata par vajadzīgiem. Parasti ar 5 cm² uz cm² grīdas virsmas ir pietiekami. Pēc tam pārbaudiet, vai grīdā nav vaļēju dēļu u.c. un nomainiet vai pienaglojiet tos nepieciešamajā vietā. Notīriet no grīdas visus putekļus.

Piezīme: Jums ir skaidri jānošķir vecās un jaunās koka grīdas. Vecām grīdām praktiski vienmēr nepieciešama izlīmeņošana, jo grīdas deļi laika gaidā sametas un kļūst vaļīgi. Izlīmeņojiet grīdas, izmantojot elastīgu, ūdensizturīgu izlīdzināšanas līdzekli uz cementa bāzes. Jaunas koka grīdas nevajag izlīmeņot, jo koks vēl nav izžuvis. Kokam izšūstot, izlīmeņošanas līdzeklis var kļūtu vaļīgs un saplīst. Kad ir veikta nepieciešamā vecās un jaunās koka grīdas atšķiršana pēc iepriekš dotā apraksta, sagatavojiet kokšķiedras plātņi vai skaidu plātņi. Tas būtu jāveic, ievērojot nākamajā lappusē doto aprakstu.

Kad ir veikta nepieciešamā vecās un jaunās koka grīdas atšķiršana pēc iepriekš dotā apraksta, jāuzklāj izlīmeņošanas kārtu, piemēram, no saplāksņa, kokšķiedras plātnes vai MDF, ievērojot piegādātāja norādījumus.



2.9 Grīdas, uz kurām jau bijis pielīmēts segums

Visas grīdas, uz kurām jau ir bijis pielīmēts segums, nepieciešams rūpīgi pārbaudīt. Kad vecais segums ir noņemts, uz zemgrīdas gandrīz noteikti būs redzamas bojājumu pazīmes. Turklāt noteikti būs palikusi vecā līme. Vienmēr vispirms noņemiet veco līmi, rūpīgi noņemiet visus netīrumus un putekļus no grīdas un uzklājiet grunti vai līmes kārtu un ļaujiet tai kārtīgi nožūt. Tad grīda jāizlīmeņo un nepieciešamajās vietās jānoslīpē.

DESSO paklāju flīžu ieklāšana

3.1 Sagatavošanas darbi

Flīzes jāaklimatizē apstākļos, kas ir pēc iespējas tuvāki ēkas apstākļiem, kad tā tiks apdzīvota. Tāpēc flīzes jāizsaiņo vismaz 24 stundas pirms ieklāšanas un jāļauj tām aklimatizēties istabas temperatūrā. Flīzes jāuzstāda vismaz 15 °C istabas temperatūrā ar maksimālo relatīvo mitrumu 75%. Grīdas temperatūra jāuztur vismaz uz 10°C. Ja nav iespējams pilnībā izsaiņot flīzes, atveriet kartona kastes malas, lai nodrošinātu gaisa cirkulāciju, un sakraujiet tās maksimāli 8 līdz 10 kastes vienu virs otras.

3.1.1 Apkārtējās vides apstākļi paklāju ieklāšanai ar DESSO ProBase un DESSO Ecobase® pamatni

Paklājs jāaklimatizē vismaz 48 stundas vidē, kur tas tiks ieklāts. Šajā zonā temperatūrai jābūt no 15-30°C, un relatīvajam mitrumam jābūt no 30-65%. Šie apstākļi jāuztur arī vismaz 48 stundas pēc ieklāšanas. Tikai pēc šī laika var sākt izmantot paklāju.

DESSO projekta paklāja ieklāšanas laikā ir nepieciešama arī darba temperatūra vismaz 15°C.

Paklāju flīzes jāuzstāda, izmantojot labu lipifikatoru, kā norādījis attiecīgais piegādātājs. (Ideālā gadījumā paklāju flīzes būtu jāaklimatizē tādā temperatūrā un relatīvajā mitrumā, kādā paklājs tiks izmantots.)

3.2 Zemgrīda

Paklāju flīzes var ieklāt uz jebkura grīdas, kas ir gluda, sausa, izturīga pret spiedienu, tīra un aizsargāta no mitruma. Jebkuras atliekas no iepriekšējā paklāja, filca vai apakšklāja ir jānoņem, tāpat arī līme, putekļi, tauki vai laka. Visi caurumi vai iegriezumi, savienojumi, plaisas vai nelīdzenās grīdas zonas jāizlīdzina, izmantojot labu grīdas pildvielu. Jāņem vērā ražotāja norādījumi.

3.2.1 Betona grīdas

Jaunajam betonam jābūt sausam, veicot testu ar CM mērītāju vai protimetru: CM vērtība nedrīkst pārsniegt 3% un protimetra vērtība nedrīkst pārsniegt 5%. Relatīvais mitrums telpā nedrīkst būt lielāks par 75%.

3.2.2 Anhidrīta grīdas

Relatīvais mitrums telpā nedrīkst būt lielāks par 75%. Anhidrīta grīdām jābūt sausām. Testējot ar CM mērītāju, vērtība nedrīkst pārsniegt 1%, un testējot ar protimetru, vērtība nedrīkst pārsniegt 2%.

5.2.3 Koka grīdas

Visas vajējās detaļas ir jānoņem un virsmas ir jāizlīmeņo. Koka grīdas, kas ir sliktā stāvoklī, atkārtoti jāpārklāj ar saplākšņa vai kokšķiedras plātnēm. Cieto kokšķiedru plātnes (vienmēr jāuzstāda ar raupjo pusi uz augšu) jāpiestiprina pie 15 cm (6 collu) centriem, t.i., 15 cm (6 collu) viens no otras, izmantojot naglotāju/skavotāju. To pašu metodi var izmantot līdz 6 mm biežam saplāksnim. Saplāksnis, kas ir biežāks par 6 mm, jāpieskrūvē pie grīdas ± 23 cm (9 collu) centros, t.i., ± 23 cm (9 collas) viens no otra. Tas pats attiecas uz skaidu plātnēm un MDF.

3.2.4 Putekļainas grīdas

Putekļainas virsmas ir jāapstrādā ar hermētiķa grunti, un tā jāatstāj nožūt, pirms uzklāt rekomendēto lipifikatora sistēmu.

3.2.5 Pārējās grīdas

Lakotas un pulētas virsmas ir jāattauko un tad jāpārdara nelīdzenas, viegli slīpējot.

Piezīme: Par grīdām, kas nav aprakstītas, skatiet nodaļas „zemgrīdu sagatavošana DESSO biroja paklājiem” attiecīgos punktus.

3.3 Svarīgi apsvērumi par grīdu

- Visām grīdām jābūt sausām, tīrām, masīvām un izturīgām pret saspiešanu
- Neieklājiet flīzes uz apakšā apakšpaklāja vai uz esoša paklāja
- Visām grīdām izmantojiet 100% pretslīdēšanas materiālu
- Pirms flīžu ieklāšanas, pārliedziniet, ka pretslīdēšanas materiāls ir kārtīgi nožuvis
- Izmantojot lentu, uzklājiet to diagonāli pret iešanas virzienu. Ja iespējams, katrā 2. rindā, atkarībā no izmantošanas veida un noteiktajām prasībām.
- Uz datora grīdas vienmēr izmantojiet vadošu pretslīdēšanas materiālu, lai statiskais elektriskais lādiņš no cilvēkiem tiktu novadīts horizontāli / vertikāli. Ja nepieciešams, izklājiet katrā telpā līdz maks. 40 m² 1,25 m garu vara lenti šķērsām zem paklāja flīzēm un pārliedziniet, ka vara lente ir kārtīgi iezemēta. Lielākās telpās izmantojiet 1,25 m. vara lenti uz katriem 40 m².

5.4 Ieteikumi

Paklāju flīzēm nav jāizmanto pastāvīga līme, spīles vai apakšklājs. Iesakām izmantot apstiprinātu lipifikatora sistēmu vai pretslīdes materiālu (kas tiek uzklāts visam virsmas laukumam, it īpaši zem visām šuvēm; skatīt attēlu) Kad lipifikators ir nožuvis, paklāja flīzes v. ar novietot vietā ar roku vai ceļgalu. Nelielas zonas un atsevišķus birojus, kas ir mazāki par 20 m², var izklāt, izmantojot abpusējas lentes zem visām šuvēm. Par to konsultējieties ar Tarkett tehnisko dienestu. Īpaša uzmanība jāpievērš to flīžu griešanai, kas veido perimetru, un arī ieejām, kur var ieklāt flīzes daļu.

Piezīme: Visas sagrieztās un gala flīzes jāiekļāj cieši cīņā cieši pie sienas.

5.5 Garantija

Ieklājējam pirms ieklāšanas jāpaziņo ražotājam par jebkuru bojātu materiālu. Ražotājs, ievērojot produkta garantiju, būs atbildīgs par visiem defektīviem materiāliem. Tas attiecas uz materiālu defektiem, kas identificēti pirms ieklāšanas vai tās laikā. Tarkett nav atbildīgs par sliktu darbu vai problēmām, kas rodas nepareizas ieklāšanas dēļ (skatīt pielikumu ar noteikumiem).

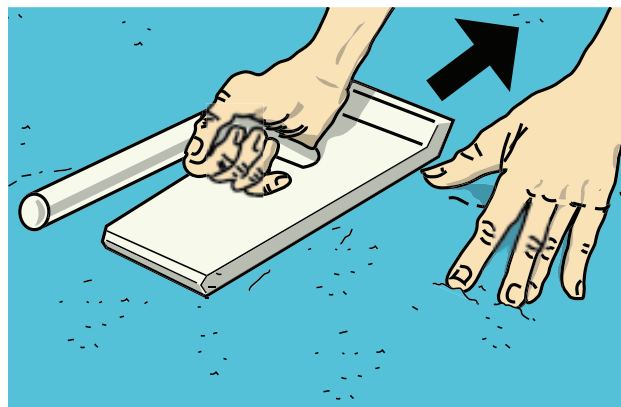
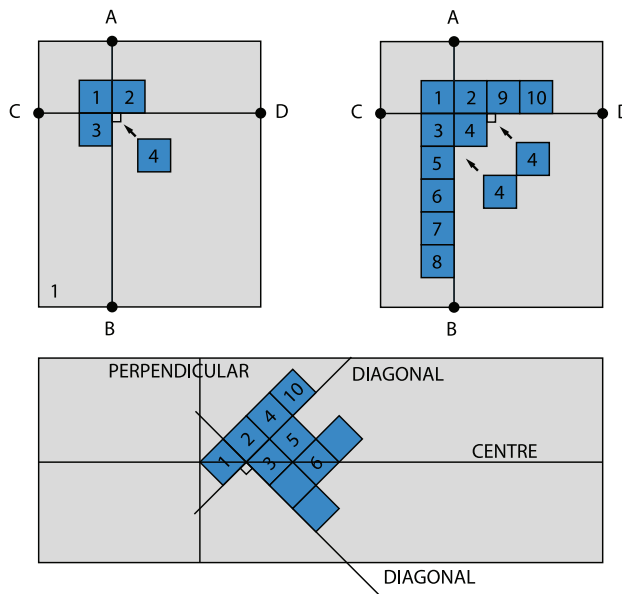
5.6 Aizsardzība uzstādīšanas laikā un pēc tās

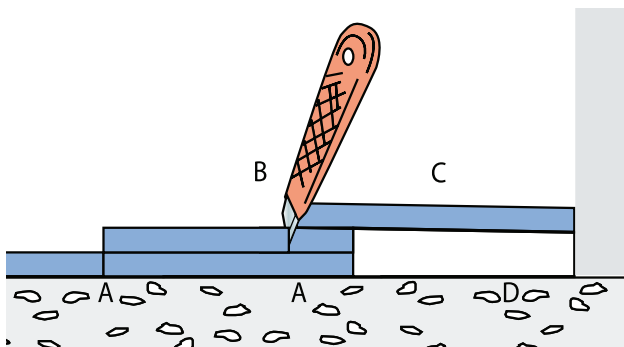
Kamēr ar flīzēm noklājamā zona nav pabeigta ar perimetra flīzēm, pa daļēji ieklāto virsmu nedrīkst staigāt un pārvietot smagās mēbeles. Kad ieklāšana ir pabeigta, virsma ir jāaizsargā, jo īpaši, ja zonu gala apdares laikā izmantos citi amatnieki. Ja pirms izmantošanas ir paredzama smaga izmantošana, zona ir jāaizsargā ar kokšķiedru plātņi, kas ir pienācīgi salīmēta savienojumu vietās, kā arī elastīgu lokšņu materiālu, kas novērš putekļu iekļūšanu.

5.7 DESSO paklāja flīžu ieklāšana

Nesāciet flīžu ieklāšanu no sienas. Vienmēr sāciet no aprēķinātā punkta telpā gar perpendikulāru līniju vai krīta līniju. Birojos sāciet no koridora un pēc tam izklājiet telpas, lai izveidotu labu savienojumu. Uzklājiet ieteicamo lipifikatoru ērtā platībā un, kad lipifikators ir pilnīgi izžuvis, varat ieklāt paklāja flīzes, kā parādīts attēlā. Flīzes ir stingri jāsaliek kopā, izmantojot rokas staipītāju. Pārliecinieties, ka apakšklājs ir cieši kopā, lai maksimāli ierobežotu redzamās savienojumu vietas. Griežot kārstus produktus, jābūt ļoti piesardīgiem, lai starp flīžu savienojumiem nepaliktu kušķi.

Izmantojot rokas instrumentu, flīzes tiek stingri sa-
spiestas kopā: tādējādi šuves būs mazāk redzamas.





5.7.1 Piegriešana pie grīdlīstēm

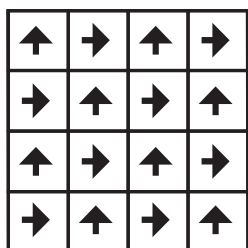
Lai nodrošinātu labu savienojumu ar grīdlīstēm, grieziet flīzes, izmantojot diagrammā parādītās metodes, un novietojiet griezto malu pret grīdlīsti. Aprēķinot sākuma punktu, pārliecinieties, ka flīzes varēs ieklāt, neveidojot šaurus griezumus – vismaz 10 cm. Tādēļ sākuma punktu var būt nepieciešams pielāgot.

5.7.2 Ietekme

Lielāko daļu paklāju flīžu var ieklāt, izveidojot četrus dažādus izskatus, kā parādīts diagrammā; bultas flīžu aizmugurē ir vērstas gareniski. Uz paraugu kartēm un uz flīžu kastes Jūs atradīsiet noderīgu iespēju katram flīžu veidam.

5.7.2.1 Ceturtdaļpagrieziena

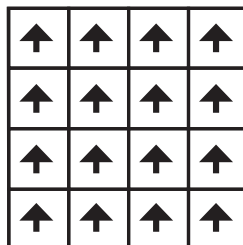
Šim nolūkam flīzes jāuzstāda ar kārsuma virzienā taisnā leņķī pret blakus esošo flīzi. Šis ieklāšanas veids var būt nepieciešams paklāju flīzēm ar īsu (cilpa) uzkārsumu un adatas filca vai šķiedras flīzēm. Šo ieklāšanas veidu nevajadzētu izmantot ar grieztiem uzkārsuma izstrādājumiem.



Dambrete

5.7.2.2 Monolīts izskats

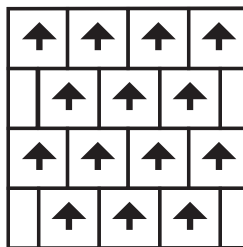
Flīzes jāuzstāda ar bultiņām uz katras flīzes norādot vienā virzienā. Šis uzstādīšanas veids ir nepieciešams lielākajai daļai grieztu un cilpa uzkārsuma flīzēm un drukāšanas īpašībām. Ieklājiet flīzes, cik vien iespējams šķērsi pret gaismu vai ar bultiņām pārvietošanās virzienā telpā.



Monolīts

5.7.2.3 Ķieģeļu raksts

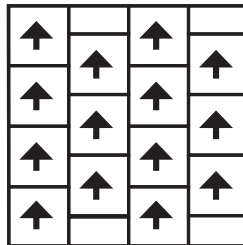
Flīzes jāuzstāda ar bultiņām uz katras flīzes, rādot vienā virzienā, bet jāsāk no iepriekšējās flīzes pus platuma. Šis ieklāšanas veids var būt nepieciešams paklāju flīzēm ar strukturālu dizainu.



Ķieģelis

5.7.2.4 Kalts akmens

Flīzes jāuzstāda ar bultiņām uz katras flīzes, rādot vienā virzienā, bet jāsāk no iepriekšējās flīzes pus garuma. Šis uzstādīšanas veids var būt nepieciešams dažām cilpas kārsuma paklāju flīzēm.



Kalts akmens

5.7.3 Paceltās grīdas segumu sistēmas

Paceltās piekļuves grīdas sistēmas parasti ir 600 mm paneļi. Tarkett spēj piegādāt paklāju flīzes 500 mm formātā, un daži produkti var būt pieejami 600 mm. Ieklāšanas tehnika būs atkarīga no tā, vai 500 mm flīzes tiek ieklātas tradicionāli kā normāla grīda vai arī 600 mm flīzes tiek ieklātas virs piekļuves grīdas paneļiem. Abu veidu paklāju flīzes var ieklāt virs paceltas grīdas sistēmas, izmantojot ieteikto lipifikatoru. Lipifikators jāuzklāj ar rullīti un jānodrošina, ka lipifikators apstājas pirms izvirzīto paneļu malām. Tas ļauj brīvi pacelt paneļus, ja rodas tāda vajadzība.

5.7.4 Apsildāmās grīdas

Paklāju flīzes var ieklāt uz grīdas ar zemgrīdas apkuri, nodrošinot, ka grīdas virsmas temperatūra nepārsniedz 28°C. 48 stundas pirms ieklāšanas apsilde jāsamazina. Tikai 48 stundas pēc ieklāšanas apsildīšanas sistēmu lēnām var pagriezt līdz maksimums 28°C.

5.7.5 Krēsli uz skrituļiem

Vietās, kur biroja mēbelēm ir skrituļi, flīzes obligāti jāieklāj pilnībā virs lipifikatora sistēmas. Lai novērstu flīžu bojājumus, skrituļiem jābūt vismaz 50 mm diametrā un vismaz 20 mm platiem.

5.7.6 Kāpnes

Paklāju flīzes ir piemērotas ieklāšanai uz kāpnēm, ja tās aprīko ar aizsargapkalumu. Flīzes un flīžu daļas ir jānostiprina uz pakāpieniem ar lipifikatora sistēmu. Stāvvadus var nostiprināt vai nu ar vienu stāvvadam uzklātu lipifikatora kārtu vai ar otru kārtu, kas uzklāta flīzes aizmugurei, kas pēc nožūšanas darbosies kā kontaktlīme.

5.7.7 Grīdlīstes

Ja paklāju flīzes tiek izmantotas vertikālā plaknē kā grīdlīstes, šādam lietojumam var būt nepieciešams vietējā ugunsdzēsības dienesta ierēdņa apstiprinājums.