

# Ieklāšanas instrukcija

KOKS

Pielīmēšana



## Nosacījumi

Pielīmēšana pie pamatnes samazina koka grīdas kustību un ir ieteicama īpaša dizaina ieklāšanai, ieklāšanai uz lielām platībām utt. Pamatnei jābūt līdzenei, bez bojājumiem, stabilai, sausai un tīrai, un tai jāatbilst attiecīgajiem būvnoteikumiem.

Relatīvajam gaisa mitrumam (RGM) ir jābūt 30-60% robežās un temperatūrai pirms ieklāšanas, ieklāšanas laikā un pēc ieklāšanas ir jābūt vismaz 18 °C. Tā kā jaunuzceltā ēkā var parādīties mitrums, attiecīgā telpa ir jāapsilda un jāizvēdina pirms grīdas seguma ieklāšanas tā, lai tiktu sasniegts pareizs iekštelpu klimats.

Betona pamatgrīdas mitrums (CM) nedrīkst pārsniegt 2% grīdai bez apkures un 1,8% (CM) grīdai ar apkuri.

Tarkett koka grīdu segumi ir jāuzglabā tādos klimata apstākļos, kādi ir mīnēti augstāk, un ne tiešā saskarē ar betonu vai uz tā. Iepakojumus nedrīkst atvērt ātrāk kā tieši pirms ieklāšanas.

## Instrumenti

Papildus tradicionālajiem instrumentiem, piemēram, āmuram, rokas zāģim, figūrzāģim vai cirkulārajam zāģim, mērlentei, mērleņķim, pildspalvai, urbjmašīnai un kaltam, mēs iesakām izmantot mūsu Tarktool un Tarkett ieklāšanas klucīti, kā arī līmes izklieģētāju - skatiet sadaļu Līmēšana. Ieklāšanas klucītis aizsargā dēlišu maliņas, kad tās tiek sistas kopā – nekad ieklāšanas klucīša vietā nelietojiet dēliša gabalu, jo tādējādi tiks aplauzta dēliša maliņa. Tarktool, Tarkett vilcējstienis, atvieglo pēdējās dēlišu rindas ieklāšanu. Grieziet dēlišus tā, lai neveidotos skabargainas maliņas.

## Mitrumu aizturoša membrāna

Tradicionāla mitrumu aizturoša membrāna parasti nevar tikt uzlikta, kad koka grīda tiek pielīmēta pie pamatnes. Ja pamatne ir aizdomas par mitrumu, izmantojiet MS tipa līmi un gruntējumu (sk. sadaļu Līmēšana).

## Ieklāšanas plānošana

**Ieklāšanas virziens:** Ja istabas forma ir pietiekami kvadrātaina, dēlišu garākajai malai ir jābūt paralēlai attiecībā pret ienākošajiem gaismas stariem. Garās, šaurās telpās dēlišus ir ieteicams ieklāt paralēli istabas garākajai sienai.

Izmēriet istabu. Ja pēdējā dēlišu rinda būs šaurāka par 5 cm vai ja siena nav taisna, pirmā dēlišu rinda ir jāgriež. Mēs iesakām izlikt dēļu rindas un pielāgot izmērus, sagriežot dēļus, pirms uzlikt līmi un sākt ieklāšanu. Ja Jums ir kaste ar START & STOP marķējumu, mūsu ieteikums sākt ieklāšanu tieši ar to, jo tajā iekļautā plākne sadalīta divās daļās. Pirmā rinda jāsāk ar START daļu. STOP daļa var būt izmantota rindas beigās, sagriežot to, ja nepieciešams, lai pielāgotu izmēru.

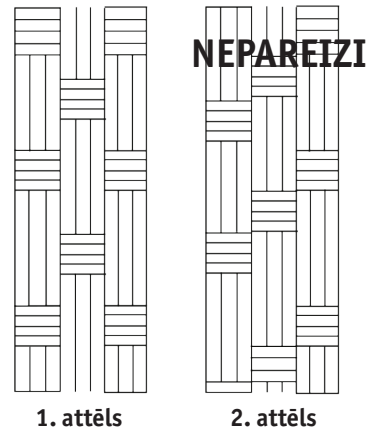
**Dēlišu ieklāšana:** Dēliša nodulumkārtā ir veidota no vienas koka sloksnes un dēlišu starpā pastāv krāsas atšķirības. Pat samērā nelielas blakus ieklāto dēlišu toņa atšķirības var būt nepatīkamas. Tāpēc, ieklājot dēlišu grīdas segumu, dēliši ir jāsašķiro. Atveriet dažus iepakojumus un izveidojiet pakāpenisku krāsu pāreju. Tādējādi gaišākie dēliši netiks novietoti blakus tumšākajiem.

**Noble kolekcijas ieklāšana:** Tā kā ir pieejami dažādi raksti Noble kolekcijas klāstā, lūdzu pārbaudiet dizainu pirms ieklāšanas.



1. Pinuma raksts ir vienmēr jāveido, izmantojot Holandiešu rakstu zīmējumu (1. attēls) un nekad neveidojot rakstu, kurā pa diagonāli saskaras stūri (2. attēls)

2. Dēļi ar bloku dizainu jāiekļāj pamišus. Tā kā tas ir roku veidots dizains, var gadīties nelielas neprecizitātes. Lūdzu pārbaudiet blakus esošo dēļu rakstus un pabīdīet visu rindu, ja nepieciešams, tā lai abu rindu dizains ir pēc iespējas saskanīgāks.



1. attēls

2. attēls

## Izplešanās sprauga

Dēļu pielīmēšana pie pamatnes samazina nepieciešamību pēc izplešanās spraugas. Piemēram, koka grīdu var ieklāt blakus esošajai akmens grīdai. Praktisku apsvērumu dēļ, iesakām atstāt 4-5 mm spraugu starp grīdu un sienu. Ja pamatnē ir izplešanās šuves, ieklājot koka grīda, tā pie šīm šuvēm ir jāsadala.

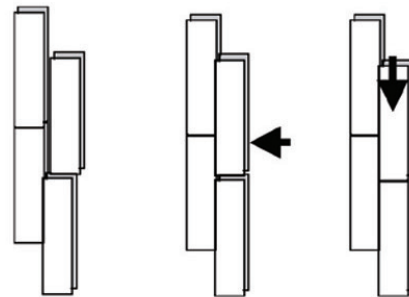
## Savienojumu dēļi

**Tradicionāla paplatināšana ar ierīvi gropē:** Līmējot tradicionāli paplatinātu dēļu grīdu, tie ir jāsaķem ielīmēt īsākajā galā ar ierīvi gropē. Dēļi tiek savienoti kā parasti ar spundes bloku un āmuru.

**Ultraloc:** Vienlaicīgi līmējiet tikai vienu dēļu rindu. Izmantojiet tradicionālu spundes bloku un nostipriniet ierīves pusē. Ņemiet vērā, ka Ultraloc dēļus nedrīkst pielīmēt profilos. Izmantojiet smagu āmuru, jo labāk ir uzstāt vienu reizi stiprāk, nekā vairākas reizes vājāk. Vieglākai ieklāšanai ievērojiet zemāk doto darbību secību:

\* **Ultraloc ar HDF starpslāni:** Vispirms sasietiet kopā garās maliņas un pēc tam īsās (3. attēls)

## 3. attēls



**T-lock un 2-lock:** Leņķveida sistēmas ar dēļiem, kas savienoti ar leņķiem un iespiesti iepriekšējā dēļa profilā.

## Dažādi pamatgrīdas veidi

Koka grīdu var pielīmēt pie betona, skaidu plātnes vai saplākšņa pamatnes vai uz esošās koka grīdas. Katrā gadījumā pamatnei jābūt līdzenei un sausai, kā arī jāatbilst sadaļā "Nosacījumi" noteiktajām prasībām.

## Dažādu veidu līmes

**"Tarkett Parquet Adhesive MS":** Šī MS līme nesatur šķīdinātāju, kas mitruma klātbūtnē atjaunojas. Fiksē lielāko daļu materiālu, tostarp metāla un marmora grīdu.

**"Tarkett Parquet Adhesive D":** dispersijas līme, kas vislabāk piemērota līmēšanai pie skaidu plātnēm vai esošajai koka grīdai. Pamatnes maksimālais relatīvais mitrums ir 60%.

## Līmēšanas pamācība

Ieteicams izmantot "Tarkett" praimeri un līmi.

1. **Praimeris:** "TARKETT PRIMER MS" praimeri var izmantot tikai kā mitruma barjeru uz pastāvīgām mitruma izturīgām pamatnēm, kā arī tas lieliski noderēs kapilārā mitruma bloķēšanai.

"TARKETT PRIMER MS" nedrīkst izmantot uz pamatnēm ar pieaugošu mitruma un tvaika izkliedi.

"TARKETT PRIMER MS" pirms lietošanas ir kārtīgi jāsakrata. Vienmērīgi uzklājiet to ar gruntēšanas, velūra vai putu rullīti, izvairoties no peļķu veidošanas. Ja "TARKETT PRIMER MS" tiek izmantots kā mitruma barjera, tas jāuzklāj šķēršā 2 kārtās. Katram slānim jāveido plāna, nepārtraukta kārtiņa. Pēc praimera nožūšanas, bet 72 stundu laikā, jāveic tiešā saķere.

Piebilde: mehāniski apstrādājiet un rūpīgi tīriet ar vakuumu apakšklāja materiālu uz kalcija sulfāta bāzes saskaņā ar ražotāja specifikācijām vai saskaņā ar pašreiz piemērojamiem standartiem un kodeksiem.

2. **Līme:** Ja uz grīdas nav putekļu, parketa grīdu var tieši savienot ar elastīgo "TARKETT ADHESIVE MS". Ja ir nepieciešama pirmapstrāde, piemēram, ruberoīda ieklāšanai, izmantojiet tikai "TARKETT PRIMER MS". Ņemiet vērā praimera žūšanas laiku.

Izmantojot robotu sviēdņi B13, vienmērīgi uzklājiet to uz pamatnes, izvairoties no līmes peļķu veidošanas. Nekavējoties ievietojiet grīdas dēļus un stingri spiediet uz leju. Katra elementa apakšpusei jābūt pietiekami pārklātai ar līmi.

Piebilde: kalcija sulfāta betons mehāniski jāapstrādā un jātīra ar vakuumu saskaņā ar ražotāja norādījumiem vai attiecīgajām normām.

Treknraksts ir ieteicams kā pirmā izvēle.

Aprēķina apmēram 1 kg līmes/m<sup>2</sup> ± 200 g atkarībā no pamatnes.

Šajā tabulā ietverta informācija, ja nepieciešams praimeris. Vienmēr nepieciešams substrāts bez putekļiem.

APRAKSTS	"TARKETT ADHESIVE D"	"TARKETT ADHESIVE MS"	"TARKETT PRIMER MS"
SAP Mtrl.no	8790102	8790107	8790108
Jauns betons atbilstoši normai	X	X	
Vecs betons ar mīkstām līmes atliekām, mīksta virsma		X <sup>1</sup>	1 x (100-150g/m <sup>2</sup> )
Vecs betons un vecas līmes atliekas		X <sup>1</sup>	1 x (100-150g/m <sup>2</sup> )
Vecs betons ar stingrām līmes atliekām, stingra virsma		X <sup>1</sup>	1 x (100-150g/m <sup>2</sup> )
Cementbetons ar augstu mitrumu līdz 95% RH (6% absolūtais mitrums, CM)		X <sup>2</sup>	2 x (100-150g/kārta/m <sup>2</sup> ) Mitruma barjera
Grīdas aspilde		X <sup>2</sup>	2 x (100-150g/kārta/m <sup>2</sup> )
Grīdas aspilde ar augstu mitrumu līdz 85% RH (3% absolūtais mitrums, CM)		X <sup>1</sup>	
Veca koka grīda	X	X <sup>3</sup>	
Skaidu plāksne saskaņā ar normu, bez putekļiem	X	X	
Veca skaidu plāksne ar mīksām/stingrām līmes atliekām		X <sup>1</sup>	1 x (100-150g/m <sup>2</sup> )
Keramikas flīzes		X <sup>3</sup>	

X<sup>1</sup> = uz vienas MS praimera kārtas

CM = betona mitrums

X<sup>2</sup> = uz divām MS praimera kārtām

RH = relatīvais gaisa mitrums

X<sup>3</sup> = tieši pēc veco kārtu noņemšanas

## Zemgrīdas apsilde

Apsildes sistēma ir jāizstrādā tā, lai tā siltumu izdalītu vienmērīgi visā grīdas platībā un tas nekad nepārsniegtu 27 °C jebkurā grīdas daļā. Tas attiecas arī uz zonām zem paklājiem, skapjiem utt. Tam ir nepieciešams izmantot pašregulējošu elektrisko vai pareizi izstrādātu ūdens zemgrīdas apsildes sistēmu. Ja tiek izmatota zemgrīdas apsilde sistēma, ir vienmēr jāiekļāj mitrumu aizturoša membrāna (skat. sadaļu Mitrumu aizturoša membrāna). Kad siltums plūst caur koka grīdu, tā pastiprināti izžūst, tādējādi, iespējams, radot nelielu spraugu veidošanos apkures sezonā. Dēļi ir jāiekļāj perpendikulāri attiecībā pret apsildes sistēmas vijumiem. Ja ieklāšanas laikā zemgrīdas apsildes sistēma ir bijusi izslēgta, tā ir no jauna jāieslēdz lēnām un pakāpeniski.

Dižskābārža un kļavas pinuma raksta segumi, kā arī bloku dizains (Basket Weave) kustas vairāk par citiem, un tāpēc tos nav ieteicams izmantot kopā ar zemgrīdas apsildes sistēmām.

Papildu informācijai skatiet vispārīgās zemgrīdas apsildes sistēmu vadlīnijas. Publicējusi Zviedrijas Grīdas ieklāšanas amatnieku asociācija (Swedish Flooring Trade Association).

## Aizsargpārklājums

Aizsargājiet koka grīdas segumu, ja pēc ieklāšanas ir jāturpina būvdarbi. Aizsargājošajam materiālam jāļauj mitrumam iziet cauri un nedrīkst nokrāsot pabeigto grīdas segumu.

Līmlenti nedrīkst līmēt tieši uz grīdas seguma.

## Materiāla brāķis

Visas šī parketa svarīgākās komponentes ir rūpīgi pārbaudītas ražošanas procesu laikā. It īpaši rūpīgi ir pārbaudīta dēļišu virsma, un tā ir novērtēta atbilstoši mūsu specifikācijām. Tomēr, ja jūs atklājat, ka kāds dēlītis neatbilst pārējiem, neiekļājiet to. Pēc tam, kad būsīm to pārbaudījuši, mēs defektīvo dēlīti aizvietosim.

Lūdzam ņemt vērā, ka, ja defektīvais dēlītis tiek ieklāts, Tarkett neuzņemas atbildību par gala rezultātu.

## Uzturēšana

Skatiet atsevišķas instrukcijas (pieejamas [www.tarkett.com](http://www.tarkett.com)).



[www.realwood.eu](http://www.realwood.eu)





## 2-LOCK

1



Pirms pirmās rindas ieklāšanas ir jānozāģē liekā gropes profila daļa. Izmēriet istabu. Ja pēdējā dēlišu rinda būs šaurāka par 5 cm vai ja siena nav taisna, pirmā dēlišu rinda ir jāgriež.

2



Izmēriet dēļu pirmo rindu, izklājot bez limes.

3



Rindas beigās pagrieziet pēdējo dēli atbilstoši ierīvēm. Piestumiet īso galu cieši pie sienas. Ar pildspalvu atzīmējiet 8-10 mm no iepriekšējā dēļa beigām, lai atvieglotu dēļa ievietošanu.

4



Ar rokas zāģi nogrieziet dēli nepieciešamajā garumā no dēļa augšpusē vai gadījumā, ja griežat ar ripzāģi - no apakšas.

5



Izņemiet izklāto dēļu rindu. Uzklājiet līmi uz pamatnes, kur atradīsies visa dēļu rinda. Ielieciet dēļus pa vienam un stipriniet tos pret sienu.

6



Atkārtojiet 2.-4. darbību un uzklājiet līmi. Sāciet otro rindu ar pirmās rindas dēļa atgriezumu. Ielieciet dēli rievā un cieši nospiediet.

7



Otrais dēlis, otrā rinda: Ievietojiet paneli maigi un cieši pie iepriekšējā paneļa īsā gala. Turpiniet tāpat ar nākamo dēli, līdz ir ievietota visa rinda.

8



Ejiet gar dēļu rindu, nospiežot tos pie pamatnes (līme). Veiciet 6.-8. darbību.

9



Pēdējā rinda: Tiekot līdz pēdējai rindai, pastāv iespēja, ka dēļu platums nebūs atbilstošs. Šajā gadījumā novietojiet gala dēli ar ierīvi pret sienu, virs malas un atbilstoši pēdējam dēlim. Novietojiet rezerves daļu augšpusē pēc 5 mm nozāģēšanas no profila un izmēriet spraugu, noliekot dēļa daļu pret sienu. Atzīmējiet ar zīmuli pēdējā dēļa griešanas vietu. Ja nav nogriezta pēdējā dēļu rinda, jānozāģē ierīve, lai būtu iespēja atstāt izplešanās spraugu.

10



Ja nav vietas, kur nolikt pēdējo dēli, to var ielikt no sāna. Lai to izdarītu, iepriekšējās rindas dēļu ierīvei jābūt līdzenaī. Izmantojiet tādu instrumentu kā finierzāģi vai kalti, lai nogrieztu ierīves daļu, kas rada pacēlumu ārējās malas augšējā daļā.

11



Var izņemt un pārvietot durvju rāmjus, bet parasti tos ir vienkāršāk nozāģēt. Izmantojiet vaļīgu dēli kā augstuma paraugu un nozāģējiet rāmi ar smalku robu zāģi. Pastumiet grīdu zem rāmja. Skatiet arī 10. punktu.

12



Izklājiet līmi, ielieciet pēdējo dēļu rindu un ar sītienu palīdzību ieklājiet to vietā, izmantojot spraisli, un cieši piespiediet.



# ULTRALOC / T&G

1



Izmēriet dēļu pirmo rindu, izklājot bez limes.

2



Rindas beigās pagrieziet pēdējo dēli atbilstoši ierīvēm. Piestumiet īso galu cieši pie sienas.

3



Ar zīmuli atzīmējiet 8-10 mm no iepriekšējā dēļa beigām, lai atvieglotu dēļa ievietošanu.

4



Nogrieziet dēli nepieciešamajā garumā ar rokas zāģi (no dēļa augšpusēs) vai ripzāģi (no apakšas).

5



Izņemiet izklāto dēļu rindu. Uzklājiet līmi uz pamatnes, kur atradīsies visa dēļu rinda. Ielieciet dēļus pa vienam un stipriniet pret sienu.

6



Atkārtojiet 1.-5. darbību, sākot ar iepriekšējās rindas dēļu atgriezumiem.

7



Dēļu savienošanai, vienmēr izmantojiet "Tarkett" iekļāšanas kļucīti.

8



Ja dēļa garā daļa saskaras ar caurulī: Izurbiet caurumu ar diametru, kas ir aptuveni 10 mm lielāks par caurules diametru. Izmēriet, cik tālu no dēļa gala ir nepieciešams izurbt caurumu...

9



...un cik tālu no dēļa gala ir jāatrodas caurumam.

10



Nozāgājiet daļu, kas atradīsies aiz caurulēm, vistuvāk pie sienas. Nogrieziet attēlā redzamajā leņķī. Ja caurums atrodas dēļa īsākajā galā, nogrieziet dēli 90 grādu leņķī taisni caur caurumu. Izklājiet līmi un iesietiet dēli vietā, pārklājot ar cauruļu apkaklēm.

11



Pēdējās rindas dēļu garumu parasti nepieciešams saīsināt. Kad ierīve atrodas pret sienu, novietojiet gala dēli tieši virs pēdējā dēļa. Uzlieciet dēļa rezerves daļu virspusē un nomēriet spraugu, noliekot dēli pie sienas un atzīmējot ar zīmuli gala dēļa griešanas vietu.

12



Izklājiet līmi, ielieciet pēdējo dēļu rindu un iesietiet vietā, izmantojot spraisli.