

## Kasutusjuhend

### Laudade hoiustamine

Hoiustage *IDECK* terrassi laud pakendis. Parimaks hoiustamiskohaks on kindlasti varjualune. Ärge jätke laudu otsese päikesevalguse kätte. Võtke laud pakendist välja vahetult enne nende paikapanemist. Lahtipakitud laud ei tohiks päikesevalgusega vahetult kokku puutuda enne kui nad on oma alustaladele kinnitatud. Kui laudade paikapanek kestab üle ühe päeva, siis tuleb toimida nii, et laua pakendist väljavõtmise järel tuleb ülejäänud laud pakkematerjaliga kinni katta.

### Laudade eeltöötlemine

Puitmaterjali, millest terrassi laud on valmistatud, töödeldi eelnevalt tanniinidega (e. taimsete parkainete ekstraktidega). Saju korral võib vihmavesi need happed puidust välja uhtuda, mis omakorda võib ära määrida kõik esemed ja konstruktsioonid, mis terrassiga kokku puutuvad. Seepärast on soovitatav enne paigutamist iga laud hoolikalt veega üle uhtuda. See aitab kõrvaldada laadimise ajal laua pinnale tekkida võinud juttisid ning samuti kondentsveest tekkinud täpikesi ja laiike.

### Töövahendid

Drell, kruvikeeraja, lihvimismasin, puidusaag, kinnituskruvid, vinkel, kriidinöör.

### Aluskonstruktsiooni ettevalmistus

Tuleks veenduda selles, et põranda aluskonstruktsioon oleks kindel, tugev ja tasane. Umbes 1 cm kalle jooksva meetri kohta võimaldab pinnale koguneva vee ära juhtida. Et vältida rohtu, on soovitatav katta terrassialune maapind kilega.

Mõningate troopiliste puitmaterjalide puhul on kasutatud tanniine e. taimsete parkainete ekstrakte, mis pikendavad terrassi laudade eluiga, kuid mille uhtevesi võib olla pruuni värvi. Seepärast tasub jälgida, et terrassi laud ei puutuks kokku krohvitud pindadega ega teiste põrandate ega seintega. Kokkupuutekohtade kaitseks soovitame kasutada fooliumi.

### Montaaž betoneeritud või kiviplaatidega kaetud aluspinnale

Kinnitust on leidnud, et terrassi laudadest põranda ehitamise järel betoneeritud või kiviplaatidega kaetud alusele, võib tugeva päikese korral see alus kuumeneda kuni 70 kraadini, mis omakorda kuivatab puitu ülemäära, nii et terrassi laudadest põrand lausa deformeerub.

Seepärast soovime rajada sellise põranda maapinnale. Juhul kui terrassi laudadest põrand ehitatakse betoonist alusele, siis suvel kuuma päikese korral tuleks seda vahetevahel veega üle kallata. Põranda talad peaksid olema hästi kinnitatud ja toetatud, et põrand oleks kindel ja vastupidav. Soovime paigutada põranda talad paralleelselt vihmavee äravoolu suunaga.

### **Terrassi põranda ehitamine maapinnale**

Vajadusel katke maapind esmalt liiva või kruusaga. Asetage betoonist alused (vundamendipostid) üksteisest sellisele kaugusele, et oleks tagatud talade vajalik toetus ja kinnitamine. Kontrollige ka kalde asendit ja nurka, katke maapind plastikaatkilega ning kinnitage põrandatalad betoonist aluste külge.

### **Eraldi monteeritav terrass**

Pidage nõu oma arhitekti või konsultandiga, kes jagab Teile vajalikku informatsiooni.

### **Toetus**

Et põrand oleks kindel, peavad talad olema kinnitatud betoonist alustele (vundamendipostidele). Talad ja laagid peaksid olema valmistatud samast puidust, millest lauadki. Ainult sel juhul on garanteeritud terrassi püsivus ja vastupidavus.

**Tähelepanu:** laagid peaksid olema laudadest vähemalt kaks korda paksemad (näiteks, laudadele mille mõõtmeteks on 25 x 145 mm on soovitatav kasutada laake mõõtmetega 70 x 42 mm). Piisaks ka laiusest 42 mm, kuid juhul kui lauda tuleb laagi kohalt jätkata, on 70 mm laagi laius hädavajalik. Laagid tuleb asetada mitte harvemini kui iga 0,5 meetri järel.

Mitu m<sup>2</sup> tellida?

- Kui põranda ehitamisel kasutate laudu suvalises järjekorras, tellige neid 5 – 10 protsendi võrra rohkem, kui kogu pinna katmiseks vaja läheb.
- Kui kavatsete lauad ühendada, saagides nende otsad viltu 45 kraadise nurga all, või mõnel muul moel, tellige laudu 15 – 20 protsendi võrra rohkem.

### **Laudade kinnitamine kruvidega (v.a. sileda peaga kruvid)**

#### **Vahe laudade vahel**

Õhu temperatuuri ja niiskuse muutudes lauad tõmbuvad kokku või paisuvad. Seepärast soovime Teil enne tööle hakkamist kontrollida laudade niiskust. Laudade paigaldamine peab toimuma kooskõlas ettenähtud nõuetele, millest tuleb juttu edaspidi.

Laudade külgmine vahe peab olema 5 – 10 mm. Selline vahe võimaldab puidul hingata (paisuda ja kokku tõmbuda), õhu niiskusest sõltuvalt, ilma et see põrandat kahjustaks. Kui

laudkate puutub kokku seinaga (või mõne muu ehituselemendiga), peaksite jätma laua ja seina (või laua ja ehituselemendi) vahele vähemalt 10 mm.

### **Puurimine**

Selleks, et kruvid saaksid keeratud sirgelt ühte ritta, soovitame kasutada kriidinööri. Enne puurige kruvide jaoks augud sisse. mäiteks, kui te kasutate 5 mm diameetriga kruvisid, puurige eelnevalt 6 mm diameetriga augud sisse. et vältida laua otste lõhestumist, peaks laua otsa ja kruvi ava vahele jääma 5 – 7 cm (kuid mitte vähem kui 2 cm).

### **Laudade otste ühendamine**

Lauad ühendatakse ainult laagil, kusjuures kumbki laua ots peab olema laagi külge kinnitatud vähemalt kahe kruviga, selleks et laud korralikult kinni püsiks ja kiikuma ei hakkaks. Laudade otste vahele tuleks jätta vähemalt 5 mm vahe.

### **Kruvid**

**Soovitame kasutada spetsiaalseid kruvisid markeeringuga iFix, mida toodetakse DLH-s.**

Kasutage ainult roostevabast terasest valmistatud kruvisid tähistusega A2. kui aga laudu kasutatakse mere läheduses, siis kauakestvust ja vastupidavust silmas pidades soovitame kasutada roostevabast terasest valmistatud kruvisid tähistusega A4. lauad tuleb kinnitada iga laagi külge vähemalt kahe kruviga, mille pikkus peab ületama kaks laua paksust. Kruvide keeramiseks (akukruvikeerajaga) kasutage sobivat kiirust. Kruvide pead peavad jääma samale laua pinnaga samale tasapinnale ning mitte sellest kõrgemale.

### **Laudade paigaldamine iClip kasutamisega**

**Tähelepanu!** Lauad, mis on mõeldud kinnitamiseks iClip süsteemi abil, tuleb paigaldada laakidele, mille omadused on sarnased terrassi laua omadustele ja nad tuleb kinnitada ainult iClip'i abil!

- Asetage ümar kinnituskronsteinil laagile ja kinnitage kruvidega
- Igale laagile kinnitage ka klamber. Eelnevalt lööge see õrnalt kronsteini külge, kasutades kumm-haamrit ja lauajuppi (enne seda aga puurige auk diameetriga 3,5 mm).
- Lööge laud klambri külge, kasutades kumm-haamrit ja lauajuppi.
- Iga laua ots tuleb kinnitada kahe klambriga. Lauad ühendatakse ainult laagil, ning kahe laua otsa vahele peab jääma vähemalt 5 mm, ning kummagi laua ots peab saama kinnitatud kahe klambriga. Sobivad laagi mõõtmed on 42 x 70 mm.

Kui lauad on kinnitatud, soovitame immutada neid spetsiaalse, tiheda puidu jaoks valmistatud õliga.

***Tootja ei võta endale vastutust defektide osas, mis tekkisid materjali hoidmisel või kasutamisel, või olid tingitud sellest, et vajalikke soovitusi ja näpunäiteid ei järgitud.***

Loodame, et kaunis põrand pakub Teile naudingut paljudeks aastateks!