

## MONTERINGSINSTRUKS FOR FREVINI PARKETTBORD

**Viktig informasjon før du begynner: Det er VELDIG VIKTIG å lese og sette seg inn i denne informasjonen før montering fordi feil montering dekkes ikke av garanti.**

### Montørs/eiers ansvar:

- For å fullføre bestilling skal varene plasseres i lokalet og kontrolleres før montering.
- Garantien dekker ikke parkettbord som ble skadet under transporten. Garantien dekker heller ikke parkettbord etter montering når trekorn, bilde, karakteristiske merker, tekstur eller farge endres på grunn av treets naturlige egenskaper.
- Skader under transporten skal oppgis i leveringsdokument, og det skal signeres ved levering. Når varenes tilstand ikke aksepteres, skal de leveres tilbake til transportør.
- Montør og eier tar fullt ansvar for kontroll av produktets kvalitet.
- Sjekk nøye gulvets farge, treets mønster, konstruksjon, finish og kvalitet før montering. Våre strenge kvalitetssikringsprosedyrer kan ikke fullstendig fjerne mulige defekter. Dersom du ikke aksepterer parkettbord, monter dem ikke.
- Alle parkettbord skal kontrolleres før montering.
- Det kan leveres produkter med opptil 15 % ikke-standardisert lengde (kortere parkettbord).
- Montør skal velge og legge til side eller kutte deler med defekter, uansett grunnen.
- Hvis montør er i tvil om parkettbordenes type, produktkvalitet eller fabrikkens finish, skal han ikke montere dem og kontakte leverandør umiddelbart.
- Klager på allerede monterte bord med defekter aksepteres ikke.
- Det er vanlig å bruke maling, olje, lakk eller fugemasse for å fjerne små defekter ved montering.
- Selv om vi kontrollerer våre produkter flere ganger under produksjonsfasen, kan det forekomme visse graderings- eller andre defekter (opptil 5 % av gulvets areal).
- Når man bestiller gulv, skal man bestille minst 5–7 % ekstra ved vanlig montering, og 8–10 % ekstra ved vinkelmontering.
- Montering av FREVINI gulv skal være den siste fasen i et bygings- eller oppussingsprosjekt. Dette hjelper å beskytte gulv mot intens fottrafikk og skader under

byggingsprosessen. Hvis man trenger å utføre annet arbeid i lokalet, skal gulvet dekket med en ren trefiberplate, papplate, papir eller liknende materiale for å ikke ødelegge det. Materialet skal være luftgjennomtrengelig.

### **Nødvendig verktøy og tilbehør**

- For alle typer montering: støvmaske, øyebeskyttelse, fuktighetsmåler (egnet til tre, betong eller begge deler), feiekost eller støvsuger, krittssnor og kritt, (elektrisk) sag eller manuell sag, hammer, slagkloss, anslagsvinkel, målebånd, blyant, brukskniv, brekkjern, reparasjonssett for hardved (fugemasse, fugepinne eller maling), 8–15 mm avstandsstykker.
- For liming av parkettgulv trenger man gulvklemmer, teip, tannsparkel og limfjerner.

### **Forberedelse til montering og forhold på arbeidsstedet**

- Montør/eier skal sørge for at undergulvet og forholdene på arbeidsstedet er passende for montering. Produsenten er ikke ansvarlig for skader på gulvet dersom de har oppstått på grunn av ujevnt undergulv, defekter i lag under overflaten, feil montering, fuktighets- eller temperaturforhold i lokaler. Alle grunnlag skal være tørre, rene, jevne og ha stabil struktur. FREVINI gulv dekket ikke av garanti dersom det ble montert uten å kontrollere ovennevnte forhold.
- Bygningen skal være lukket, alle ytre dører og vinduer ferdig monterte. Alle lag i betong, murverk, gips, maling og andre «våte» materialer skal være helt tørre. Veggkledning skal være innredet, veggene ferdig malte, unntatt siste malingslag. Skråninger på utsiden skal være supplert med dreneringssystem som leder vannet bort fra bygningen. Kjellere og hulrom under bygningen skal være tørre og godt ventilerte.
- FREVINI gulvprodukter kan monteres under, over eller på bakkenivå.
- 14 dager før montering skal temperatur i monteringslokalet være 18–25°C, fuktighet – 40–60 % for å oppnå passende akklimatisering. Det anbefales å bruke luftfuktere og -avfuktere. Fuktighet i lokalet skal ikke være høyere enn 40–60 % også etter at montering er gjennomført. Husk at relativ fuktighet faller etter hvert under 30 %, gulvet kan krype sammen eller utvide seg, overflaten av gulvet kan sprekke opp, revne, bue, krumme opp eller delamineres.
- Fuktighet i undergulvet skal måles ved å bruke passende metode. Testresultater skal registreres. Fuktighet i betonggrunnlag med oppvarming skal ikke overstige 2,6 %, uten oppvarming 3 %, treets fuktighet skal ikke være høyere enn 12 %.

- Hvilke som helst avvik på undergulvets nivå kan ikke være større enn 2 mm for hver 2 meter av undergulvet. Kontroller undergulvets nivå og fjern avvik ved å bruke vanlig verktøy, produkter og metoder.
- Kontroller betonggrunnlages styrke ved å risse det med en hard gjenstand eller spiker. Hvis det blir til pulver, betyr det at grunnlaget ikke er hardt nok for tregulv og det skal IKKE monteres.
- Elastiske vinyl- og gummifliser som legges i perimeter er et upassende grunnlag og derfor skal fjernes. Som beskrevet ovenfor, består et godt grunnlag for montering av FREVINI gulv av fliser og andre harde overflater som er tørre, stabile og flate. Som nevnt ovenfor, skal overflaten være hard, stiv og uten maling, olje, lim, harpiks, smørefett eller smuss. Fliser skal være slipt eller bearbeidet med spesialgrunningsmiddel for å sikre god adhesjon.

### Oppbevaring og håndtering

- Loss og håndter produkter med omhu.
- Oppbevar produkter på et tørt og varmt sted som beskrevet ovenfor.
- Gulvprodukter skal ikke plasseres i bygningen uten ferdig monterte vinduer og dører som bidrar til kontroll av indre miljø og før alle lag, for eksempel sement, gips og andre «våte» lag er ikke ferdig fullførte og tørre.
- Betongarbeid skal være ferdig i minst 60 dager, betongens fuktighet som beskrevet ovenfor.
- Minst 48 timer før montering skal FREVINI gulvprodukter oppbevares i emballasje i det lokalet der de skal monteres. Ta produkter ut av emballasje kun rett før montering.

### Montering med gulvoppvarming

- Største tillatt varmekraft er 55 W/m<sup>2</sup> og den skal være jevnlig fordelt gjennom hele gulvarealet.
- Overflatetemperatur på hvilket som helst gulveområde skal ikke være høyere enn 27°C. I begynnelsen av hver oppvarmings sesong økes temperaturen trinnvis i 7 dager inntil man oppnår vanlig oppvarmingstemperatur. Lim skal være elastisk, uten vann og løsningsmidler.

- Flere instruksjoner for gulvoppvarming finner du i dokumentet «FREVINI – gulvoppvarming».

### **Grunnlag for liming av parkettbord**

Vi anbefaler at montering av parkettbord ved liming utføres av spesialister. Det er best å lime parkettbord på betong-, kryssfiner- eller OBS-plater. Liming er den eneste anbefalte monteringsmetoden som anvendes på alle slags undergulv dersom gulv har oppvarming.

#### Steg 1. Grunning (kun for betonggrunnlag)

- Les produsentens instruks før du begynner grunningsarbeid.
- Smør grunningsmiddel på undergulvet på den måten du liker best – med pensel eller rull.
- Vent først til grunningsmiddel er tørket og fortsett videre, slik det anbefales av produsenten.

#### Steg 2. Forberedelse til montering

- Velg startveggen. Det anbefales å starte med den lange veggen i lokalet, velg retning av mønsteret basert på fottrafikkretning eller belysning, men først skal du kontrollere rektangulære linjer og korrigere dem dersom det er nødvendig.
- La igjen et mellomrom på 8–15 mm mellom parkettbordets kanter og veggen eller veggens elementer gjennom hele perimeteret. Dette mellomrommet er nødvendig for utvidelse og skal senere dekket med gulvlist.
- For lettere montering, fest den første raden med avstandsstykker/kiler, eller, dersom nødvendig, utform den langs veggen.
- Overdekning av parkettbordenes ender skal være på minst 50 cm.

#### Steg 3. Fordeling av lim

- Bruk den anbefalte tannsparkelen med 45° vinkel slik at limet fordeles jevnt og man sikrer god og solid adhesjon. På grunn av løse deler eller hulrom kan adhesjon være svak.
- Smør limet i retning fra den jevne kanten og bruk tilstrekkelig mengde for 2–3 rad om gangen.

- Monter parkettbord og gjenta prosessen.
- Prøv å unngå at limet kommer på parkettbordene eller på deg selv.

#### Steg 4. Montering av startraden

- Smør limet på gulvet, på det området der startraden skal monteres. Fordel limet gjennom bredden på to parkettbord og press det første parkettbordet på limet. Korrigjer slik at det ligger jevnt langs veggen.
- Monter den første raden med parkettbord i retning fra venstre til høyre side på den måten at parkettbordets spor er vendt mot veggen.
- Når den første raden er festet, begynn med den andre.
- Når du har montert de første to radene, ta et skritt bakover og sjekk om de ligger jevnt. Dersom du trenger å korrigere parkettbordets stilling eller mellomrommets bredde, sjekk jevnhet.
- Hvis parkettbordene ligger jevnt, la limet tørke i ca. 30 min. og fortsett med montering.
- Ikke smør mer lim enn man kan bruke i løpet av produsentens angitte åpentid.
- Ikke legg parkettbordene lengre enn du kan nå.
- Plasser fjæren inn i sporet, bank på siden med slagklossen slik at koblingene setter seg sammen og press hardt mot limet.
- Rens limet fra gulvoverflaten (f. eks. med white spirit) før det tørker.

#### Steg 5. Avslutning og korrigering

- Etter at du har montert den siste raden, kutt parkettbordene slik at det blir et mellomrom på 8–15 mm mellom dem og veggen. Etter at du har montert den siste raden, vent til limet tørker slik det er oppgitt i produsentens instruks.
- Overflaten av ferdig laget FREVINI gulv skal ikke bearbeides eller dekkes ekstra fordi bordene er ferdig behandlet på fabrikken.
- Rengjør gulvet med støvsuger eller tørr klut og vedlikehold det monterte gulvet etter FREVINI instruks for vedlikehold.
- Hvis du trenger å utføre annet arbeid i lokalet, dekk gulvet med en ren trefiberplate, papplate, papir eller liknende material for å unngå skader. Materialet skal være luftgjennomtrengelig.

- Ikke bruk lim og materialer som inneholder lim, f. eks. teip ol., direkte på det monterte gulvet. Da kan finish ødelegges og selgeren tar ikke ansvar for det.
- Beskytt gulvet mot skader ved å feste filtputer på møbelbeina.
- Resten av bordene skal oppbevares på lager i tilfelle man trenger dem for å bytte et ødelagt bord.

FREVINI UAB  
Company code 304463924  
VAT code LT100010803316

AB SEB bank  
Bank code 70440  
SWIFT (BIC) CBVI LT 2X  
IBAN LT14 7044 0600 0814 7846

SHOWROOM  
J. Basanavicius str. 20  
LT-03224 Vilnius  
Lithuania

PRODUCTION  
Televizoriu str. 4  
LT-78137 Siauliai  
Lithuania

Tel.: +370 (5) 219 4887  
hello@frevinistudio.com