

Lägningsanvisningar för hellimning

1. Vid mottagandet av golvet

- Dessa anvisningar gäller för H & W-artikelnummer. 105102, 105202, 105302, 110404, 115404, 130407, 130607 och 135407.
- Kontrollera att kvantiteten och produkten överensstämmer med det du beställde.
- Kontrollera om varan har skadats under transporten. Om så är fallet, informera föraren omedelbart.
- Placera de öppnade förpackningarna i ett uppvärmt rum (ca 20 °C) med en relativ luftfuktighet på ca 50 % RH. Golvet måste acklimatiseras i minst 72 timmar i ovanstående miljö innan läggningen påbörjas. För nyare gjutna betonggolvs rekommenderas att förpackningarna placeras på regler.
- Om de rum där golvet ska läggas i framtiden kommer att ha en annan relativ luftfuktighet än ca 50 % RH, måste entreprenören konditionera golven enligt den förväntade luftfuktigheten i rummet. Kontakta en fackman för mer information om fukt och konditionering av golv.
- Skriftlig kvalitetssäkring måste utföras fortlöpande för att dokumentera att de angivna villkoren uppfylls.
- De normer och standarder för läggning av hellimmade golv som gäller vid monteringsstillfället måste följas, om inget annat anges i dessa anvisningar.

2. Allmänt

- Hellimning kan appliceras på de flesta betongundergolv med eller utan golvvärme. Betongfukten får vara max. 85 % RH.
- Hellimning kan användas på de självbärande träbaserade underlagen (lösa golvbrädor ska skruvas fast). Träfukten får vara max. 10–12 %.
- Allt arbete som involverar vatten som utförs av murare, målare osv. måste vara avslutade innan golvet läggs.
- Temperaturen i rummet ska vara mellan 18 och 22 grader.
- Underlaget måste vara plant, med en avvikelse i planhet på högst +/- 2 mm på en 2 m rätskiva. Intryckningar och ojämnheter ska spacklas innan golvet läggs. För spackel, primer och verktyg hänvisas till relevanta produkter, t.ex. från Schönox (Casco).
- Golvbrädorna får aldrig limmas på spont/not på långsidorna.

- Når du sågar plankorna rekommenderas det att du bär mask. På grund av materialets hårdhet kan mikrofibrer bildas när materialet sågas.
- Bambugolv har färgvariationer och det är därför nödvändigt att blanda paketen vid läggningen. På detta sätt uppnås ett vackert färgspel. Förpackningarna kan vara märkta med L (Light), M (Medium), D (Dark). Det ger en antydning om färgen i förpackningen.
- Läggningen ska ske med tillräcklig belysning för att man ska kunna kontrollera och sortera ut plankor med färg-, glans- och lackfel samt måttfel och höjdskillnader.

Inga reklamationer kan göras för plankor som monterats med synliga fel.

3. Golvvärme

- Golvvärmesystemet ska ha testats och vara i drift innan golvet läggs.
- Värmesystemet måste stängas av minst två dagar innan golvet läggs. När golvet är lagt kan värmaren *gradvis* justeras tillbaka till önskad temperatur (max. 27 graders yttemperatur). Observera att en för snabb justering kan orsaka sprickor/repör på plankorna.
- Golvvärmesystemet ska vara utrustat med låsbara reglage som begränsar temperaturen. Golvbrädornas yttemperatur får inte överstiga 27 grader.
- För elektriska golvvärmesystem får effekten inte överstiga 100 W/m².
- För betong med inbyggda värmerör får betongfukten vara max. 75 % RH.
- Följ i övrigt rekommendationerna från golvvärmetillverkarna.

4. Lim och spatel

Ett MS-lim används, t.ex. Casco Floor Expert Parkett Elastic Comfort från Casco. Detta lim härdas med hjälp av fukten i omgivningen och tillför därför inte fukt till brädorna under härdningen.

- Vid träbaserade underlag appliceras limmet med en tandspatel, t.ex. tandspateln 6118 (2 m²/l) från Casco.
- Vid högst 65 % RH betongfuktighet appliceras limmet med en tandspatel, t.ex. tandspateln 6118 (2 m²/l) från Casco.
- Vid högst 85 % RH betongfuktighet appliceras limmet med en tandspatel, t.ex. tandspateln 6119 (1 m²/l) från Casco, där limförbrukningen ger ett tillräckligt fuktisolerande skikt.

5. Läggnig på undergolvet

- På det förberedda undergolvet markeras ett lämpligt område upp med en kritlinje, t.ex. 3–4 brädors bredd, så att monteringen kan slutföras inom 20 minuter.
Limmet appliceras med rätt limspatel (se avsnitt 4) som hålls i ca 45 ° vinkel. Limmet måste appliceras jämnt och med samma tjocklek över hela ytan. Applicera inte mer lim än du hinner lägga brädor inom 20 min. Golvbrädorna får aldrig limmas i spont/not. Brädorna läggs i det våta limmet och trycks fast ordentligt.
Den första raden brädor läggs med sponten in mot rummet med ett avstånd på 10 till 15 mm till väggen. Håll avståndet till väggen med kilar eller liknande som tas bort när limmet har härdat.
Den avskurna biten från första raden används som början på den andra raden. Använd inte bitar mindre än 20 cm för att starta en ny rad.
- Därefter läggs påföljande plankor på motsvarande sätt. Plankorna trycks ihop helt. Använd ett långt slagblock för att undvika skador på sponten. Förskjut brädfogarna med minst 25–30 cm.
- Håll ett avstånd på minst 10–15 mm till alla väggar.
- Det är en bra idé att belasta golvet med sandsäckar/hinkar med en belastning på 10–15 kg per m² för att hålla kvar brädorna i limmet under härdningen.

6. Ytbehandling

Slipning och ytbehandling får tidigast utföras 2 dagar efter golvläggningen.

- Det rekommenderas att oljade bambugolv oljas in en extra gång innan de används.

7. Framtida underhåll av hellimmade bambugolv

- Den optimala miljön för Holse & Wibroes bambugolv är att hålla en rumstemperatur på cirka 20 grader och en relativ luftfuktighet i rummen på 50 % RH. Under kortare perioder kan den variera från 35 % RH till 65 % RH, dock aldrig under eller över. Lägre luftfuktighet kan leda till att golven krymper för mycket, medan högre luftfuktighet kan leda till att golven expanderar för mycket.
- Om du är osäker på den relativa luftfuktigheten i ett rum kan du skaffa en hygrometer eller kontakta en fackman.

För underhåll av bambugolvets yta, se www.holseogwibroe.dk