

# Lægningsvejledning for Bambus Højkantsparket™

## Ved modtagelse af gulvet

- Denne vejledning er gældende for H&W varenummer 145000, 145001 140300 og 145700.
- Kontrollér om mængde og produkt stemmer overens med det bestilte.
- Kontrollér om varen har fået transportskade. I givet fald, giv straks chaufføren besked herom.
- Anbring pakkerne i et opvarmet rum (ca. 20 gr.) med en relativ luftfugtighed på 50-65 %. Pakkerne skal stå uåbnede i min. 48 timer under disse forhold.
- Evt. reklamation over synlige fejl skal ske skriftligt inden montering. Der kan ikke reklameres over synlige fejl, såfremt gulvet er monteret.

## Generelt montage

- Fuldlimning kan ske på undergulv som er ret, uden revner, tørt, rent og stabilt.
- Alt vandholdigt arbejde fra murer, maler o. lign. skal være afsluttet inden gulvlægning.
- Temperaturen i rummet skal være 18 - 22 gr.
- Luftfugtigheden skal ligge i intervallet 35 - 65 % RF.
- Underlaget skal være ret, hvor afvigelse fra planhed ikke må være større end +/- 2 mm på et 2 mtr. retholt. Lunker og ujævnheder spartles inden gulvlægning. For spartelmasse, primer, og værktøj henvises til relevante produkter, f.eks. fra Schönox (Casco).
- Der skal løbende foretages skriftligt kvalitetssikring, som kan dokumentere at de angivne forhold er overholdt.

## Lim

- Der anvendes en MS lim, fx Casco Floor Expert Parkett Elastic Comfort fra Casco. Denne lim afhælder vha. fugtigheden i omgivelserne og påfører derfor ikke brædderne fugt under afhærdningen.
- Ved træbaserede underlag påføres limen med tandspartel, f.eks. tandspartel 6118 (2m<sup>2</sup>/ltr.) fra Casco.
- Ved max 60 % betonfugt påføres limen med tandspartel, f.eks. tandspartel 6118 (2m<sup>2</sup>/ltr.) fra Casco.
- Ved max 80 % betonfugt påføres limen med tandspartel, f.eks. tandspartel 6119 (1m<sup>2</sup>/ltr.) fra Casco, hvor limforbruget giver et tilstrækkeligt fugtisolierende lag.

## Lægning på undergulv

- Undergulvet skal være fugtisolert i.h.t. SBI-anvisning 178. Det anbefales at udføre en trækprøve, som skal udvise en holdbarhed på min. 1,5 MPA. Der henvises endvidere til de gældende krav fra GSO.
- På det klargjorte undergulv påføres limen med den rette limspartel (se lim og spartel) der holdes i ca. 45 gr. vinkel. Limen skal påføres ensartet og i samme lagtykkelse overalt. Påfør ikke mere lim end der kan lægges klodser på inden for 20 minutter.

- Arkene lægges i den våde lim og trykkes let sammen, så der ikke kommer lim op mellem stavene. Bland ark fra forskellige pakker, så det rigtige farvespil opnås. Arkene lægges med forskudte samlinger.
- Efter lægning og inden limen hærdet af, skal gulvet tromles. Udlæg sandsække/spande med en belastning på 10-15 kg. pr. m<sup>2</sup> indtil limen er hærdet af.
- Gulvet må ikke betrædes før limen er hærdet af, hvilket typisk er 36-48 timer.

### **Afstand til vægge m.v./dilatationsfuger**

- Ved arealer større end 8x12 mtr. skal der monteres dilatationsfuger i.h.t. TRÆ 79.
- Der holdes en afstand til alle vægge, rør, faste bygningsdele og installationer på min. 10-15 mm.
- Såfremt der er dilatation-/ ekspansionsprækker i undergulvet, så skal disse føres videre i topgulvet.
- Ved vægge, døre samt montage gennem flere rum, ilægges dilatationsfuger.

### **Gulvvarme**

- Montage skal ske på vand båret gulvvarme – anlæggets fremløb skal være automatisk styret.
- Der må ikke monteres på elektrisk gulvvarme.
- Montage kan kun ske efter fastlæggelse af at undergulv er tørt (max. 65 % fugt).
- Der bør være minimum 35 mm afstand til varmeslangerne.
- Gulvet skal limes med en lim, som er velegnet til gulvvarme.
- Under montage bør undergulvstemperatur være 18 – 20 gr. og relativ luftfugt være ca. 35-65 %.
- Gulvvarmeanlægget skal have været afprøvet og i drift inden gulvlægning.
- Under montage bør gulvvarmeanlægget slukkes og undergulvet køles af.
- Gulvvarmeanlægget bør tidligst tages i brug 1 uge efter endt montage. Anlægget skal varmes langsomt op (3 grader per døgn) og gulvets overfladetemperatur må aldrig overstige 25 gr.
- Der skal være en ensartet og fuldstændig jævn temperatur på hele gulvfladen. Følg i øvrigt anbefalingerne fra gulvvarmeproducenterne.
- Ved gulvvarme, er der altid større mulighed for at sprækker i gulvet kan udvikle sig. For at minimere dette, anbefales det at skabe optimale betingelser i rummene – dvs. ca. 20 gr. og en relativ luftfugt på 55-65 %.

### **Overfladebehandling**

- Afslibning og overfladebehandling må ikke udføres før limen er hærdet helt af (typisk 2-4 døgn)
- Hele gulvet afslibes til den ønskede flade er opnået:
- Ved første afslibning benyttes korn 24 for at fjerne tapen. Ved anden afslibning benyttes korn 40 og ved tredje afslibning benyttes korn 80.
- Inden sidste afslibning spartles gulvet og revner lukkes ved hjælp af en spartelproces. Spartelmasse skal være egnet til formålet og i farve passende til gulvet. Den afsluttende slibning udføres med korn 120.
- Efter afsluttende slibning må der overfladebehandles med olie eller lak beregnet til formålet.

## Drift & Vedligehold af Bambus Højkantsparket™

- Det optimale miljø for Holve & Wibroes bambusgulve er, at der fremover holdes en rum temp. på ca. 20 gr. samt en relativ luftfugtighed i rummene på 50 %. I kortere perioder må denne svinge fra 35 % til 65 %, ikke over eller under. Lavere luftfugtighed kan forårsage at gulvene krymper for meget, mens højere luftfugtighed kan forårsage at gulvene udvider sig for meget. Hvis der er tvivl om den relative luftfugtighed i et rum, anskaf da et hygrometer eller kontakt en fagmand.
- For at undgå ridser/ mærker i overfladen bør der anvendes køreplader under kontorstole. Stole- & bordben som kan ridse bør forsynes med filtdupper.
- Ved indgangspartier bruges altid måtter, så tilsmudsning undgås.
- Al gulvvask foretages med en hårdt opvredet klud. Brug altid små mængder vand.
- Vask- & pleje foretages iht. anvisning fra den valgte lak- eller olieproducent