

# Lægningsvejledning for Bambus Højkantsparket

## Ved modtagelse af gulvet

- Denne vejledning er gældende for Bambus Højkantsparket™.
- 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.

## Generelt

- Fuldlimning kan ske på de fleste undergulve som er ret, uden revner, tørt, rent og stabilt. Der henvises endvidere til de gældende krav fra GSO.
- 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 50 - 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 og spartel

- Der anvendes en MS lim fx Parket Elastic Plus 3440 fra Casco. Denne lim afhærder 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.
- 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 min.!
- Klodserne lægges i den våde lim og trykkes let sammen, så der ikke kommer lim op mellem klodserne. Bland klodser fra forskellige pakker, så det rigtige farvespil opnås. Klodserne lægges med forskudte samlinger.
- Efter lægning og inden limen hærder af, skal gulvet tromles. Udlæg sandsække indtil limen er hærdet af.
- Gulvet må ikke betrædes før limen er hærdet af, hvilket typisk er 36-48 timer.
- Ved arealer større end 8x12 mtr. skal der monteres dilatationsfuger i.h.t. TRÆ 64.
- Der holdes en afstand til alle vægge, faste bygningsdele og installationer på min. 10-15 mm.

- Det er en god idé at belaste gulvet med sandsække/spande med en belastning på 10-15 kg. pr. m<sup>2</sup> for, at holde brædderne i limen under afhærdningen.

## Gulvvarme

- Montage skal ske på vandbåren gulvvarme – 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.
- Gulvoverflade bør ikke overstige 25 gr.
- Under montage bør undergulvstemperatur være 18 – 20 gr. og relativ luftfugt være ca. 55 %.
- 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 2 uger efter endt montage. Anlægget skal varmes langsomt op 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 – d.v.s. ca. 20 gr. og en relativ luftfugt på 55-65 %.

## Overfladebehandling

- Afslibning og overfladebehandling må ikke udføres før limen er hærdet helt af.
- 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. Herefter afslibes med korn 120. Inden sidste afslibning spartles gulvet og evt. større revner lukkes ved hjælp af en spartelproces. Den afsluttende slibning udføres med korn 120.
- Efter afsluttende slibning må der overfladebehandles med olie eller lak beregnet til formålet.

## Fremtidig vedligehold af fuldklæbede bambusgulve

Det optimale miljø for Holse & Wibroe's bambusgulve er, at der fremover holdes en rumtemp. på ca. 20 gr. samt en relativ luftfugtighed i rummene på 50 %. I kortere perioder må denne svinge fra 40 % 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. Holse & Wibroe anbefaler altid en luftfugter i rum med massive bambusgulve.

**For vedligehold af bambusgulves overflade – se [www.holseogwibroe.dk](http://www.holseogwibroe.dk)**