

Kährs®

FLYTANDE LÄGGNING AV KÄHRS TRÄGOLV PÅ BETONG MED
RELATIV FUKTKVOT 90-95%

KÄHRS WOODLOC®5S

KÄHRS WOODLOC®5G



Kährs AB
Box 805 | 382 28 Nybro
Tel 0481-460 00
info@kahrs.se | www.kahrs.se

FÖRUTSÄTTNINGAR INFÖR LÄGGNING

Allmänt

Kährs generella läggningssinstruktioner beskriver installation på underlag med relativ fuktighet upp till 90%. Kährs godkänner också flytande läggning av trägolv på underlag av betong med RF upp till 95% under förutsättning att vissa tilläggskrav uppfylls. Dessa tilläggskrav beskrivs nedan och är giltiga för både fanér- och parkettgolv med undantag för lamellparkett av bok eller kanadensisk lönn. Installation skall alltid ske i enlighet med fastställda byggnormer och krav i HUS-AMA 24.

Säkerställ och uppfyll nedan

Det åligger projektören/beställaren/generalentreprenören att säkerställa att betongtillverkaren inte använt råvaror eller tillsatser som kan ge upphov till förhöjda emissioner av ammoniak. Sådana emissioner kan skada och missfärga golvet. Missfärgning av trägolv, som uppstått till följd av reaktion med ammoniakgas från betongen, kan inte betraktas som materialfel. I de fall golvet installerats i överensstämmelse med Kährs läggningssanvisningar och installatören vidtagit de riskminimerande åtgärder som ålagts dem av beställaren, kan inte heller installatören hållas ansvarig för sådan missfärgning. För mer information, se avsnittet om möjliga riskminimerande åtgärder längre ned på sidan.

Mätning av fukttillstånd i undergolv av betong, kalibrering av mätutrustning, korrigering av mätvärden med mera, i syfte att kontrollera att betongen torkats ut så att kvarvarande fukt efter omfördelning inte kan orsaka skador på aktuell golvbeläggning, ska utföras enligt gällande version av Fuktmätningssmanual – Betong & Golvavjämning (RBK/Byggföretagen). Ordinarie RBK mättrapport skall upprättas. Vänta alltid minst 4 veckor efter "Tätt hus" (väderskyddat) innan installation av golv påbörjas.

RF i betongen och i eventuell avjämningsmassa får inte överskrida 95% under och efter läggning.

Säkerställ att sågspån eller andra organiska rester inte lämnas kvar på undergolv av betong. Tillskjutande fukt kan stanna kvar en längre tid under ångspärren, vilket kan ge upphov till oönskad organisk tillväxt, något som Kährs inte kan hållas ansvariga för.

Vid läggning av trägolv på betong med RF över 90% får detta ej kombineras med golvvärme.

Det är obligatoriskt att använda sig av en åldersbeständig ångspärr med ett SD-värde på minst 50 [m].

Ångspärr som läggs ut utan särskilda tätningsåtgärder ska utföras med 500 mm överlapp i längd- och tvärskarvar.

Ångspärr som skarvtätas med dubbelhäftande skarvband eller tejp ska utföras med minst 200 mm överlapp i längd- och tvärskarvar. Fog- och skarvband för tätning av fuktskyddsskikt ska vara av material som inte negativt påverkar skiktets funktion under dess tänkta livslängd. Skarvtejp och dubbelhäftande skarvband ska uppfylla krav på tätande förmåga under fuktskyddsskiktets livslängd. Skarvmaterial ska vara testade enligt SP-metod 1380 5.2–5.9 eller likvärdig metod med motsvarande omfattning avseende bland annat vattentäthet, lufttäthet och beständighet. Vattentäthet, lufttäthet och ånggenomgångsmotstånd ska vara minst det som krävs för det oskarvade materialet. Efter åldring får egenskapernas värde inte sjunka under halva ursprungliga värdet.

Riskminimerande åtgärder

För att minimera risken för missfärgning av golven till följd av förhöjda emissioner av ammoniak rekommenderas följande åtgärder:

- Utöka väntetiden från ovan angivna 4 veckor till 8 veckor efter "Tätt hus" (väderskyddat) innan installation påbörjas.
- Säkerställ uppvik på minst 30 mm av ångspärr mot väggar. Gällande partier där det kan vara svårt att lyckas med korrekt uppvik, rekommenderar vi att skära plasten så nära 30 mm över undergolvets nivå som möjligt och vid behov förstärka med åldersbeständig tejp upp mot vägg, rör eller annat fast föremål. Tejp ska uppfylla krav på tätande förmåga under fuktskyddets livslängd.

Kährs erbjuder följande godkända ångspärrslösningar

- Åldersbeständig polyetenfolie 0,2 mm (art. 710115). Kombineras med önskat mellanlägg. När ångspärr används i kombination med mellanlägg skall folien ligga under mellanlägget.
- Kährs Hydro 95 (art. 710189). Kombiprodukt med åldersbeständig cellplast, för steg- och trumljudsreduktion, och ångspärr av 0,1 mm polyeten med 500 mm överlapp.

Om ångspärr eller kombilösning kommer från annan leverantör måste det säkerställas att ångspärren är åldersbeständig och att den har ett SD-värde på minst 50 m. Eventuell tejp och skarvband skall uppfylla ovan beskrivna krav.