

2022-10-17

Anvisningar för läggning av NTK kubbgolv utan baksida (Camden)

Det är viktigt att noggrant läsa igenom och följa läggningsanvisningarna till punkt och pricka. Om golvet inte läggs i enlighet med våra instruktioner samt med iakttagande av gällande branschstandards friskriver vi oss från problem som eventuellt uppstår i framtiden till följd av felaktig projektering, hantering eller läggning.

1. Inledning

Tänk på att trä är ett naturmaterial med unika egenskaper hos varje enskild materialdel. Därför finns det alltid en möjlighet att en viss andel av den levererade produkten rymmer naturliga skönhetsfel och/eller kännetecken som färgskillnader, kvisthål, och sprickor.

Golvläggaren ansvarar för den slutgiltiga kontrollen av produktkvaliteten och de förhållanden som råder på den plats där produkten ska läggas. Golvet ska kontrolleras före läggning.

Var särskilt noga med att undersöka ytskikt, färg, planhet och underlagets kvalitet. Om golvläggaren inte är helt nöjd med produkten, kontakta och informera tillverkaren/återförsäljaren omgående, så att problemet kan rättas till. Undvik under alla omständigheter att börja lägga golvet om det råder minsta tvivel om produktens planhet, mått, ytbehandling etc. Lägg till några procent extra till det uppmätta antalet kvadratmeter för att kompensera för spill och eventuella justeringar. Vi rekommenderar även att man beställer en viss mängd i reserv, som kan användas vid eventuella olyckor eller nödvändiga reparationer i framtiden.

2. Förberedelser

För att trägolvet skall kunna läggas med gott resultat och hålla länge är det viktigt att arbetsutrymmet inspekteras ordentligt innan arbetet påbörjas. Om arbetsutrymmet inte är lämpligt och tillräckligt förberett för golvläggningen måste eventuella brister åtgärdas innan arbetet sätts igång. Det är viktigt att huset är helt tillslutet med alla inner- och ytterdörrar på plats innan golvet läggs. Dessutom bör alla tapetserings- och måleriarbeten vara slutförda innan golvläggningen påbörjas. Luftfuktighet och

temperatur är andra viktiga faktorer som påverkar underhållet av golvet, dess utseende och dess hållbarhet. Det är dessutom faktorer som varierar stort beroende på i vilket land golvet läggs. I Norden har vi extremt torr luftfuktighet under vintern vilket gör att allt trä krymper och vi kan inte nog poängtera vikten av att detta beaktas vid projekteringen. Luftfuktigheten kan styras med hjälp av luftkonditionering, värmeelement, luftfuktare och avfuktare. Använd dessa hjälpmedel vid behov.

3. Specifikationer för undergolv

Undergolvet ska vara av betong, avjämningsmassa av hög kvalitet uttorkad enligt leverantörens anvisning, eller av för golv avsedd plywood.

Underlaget måste vara bärande, hållfast, genomtorrt och rent, samt fritt från alla limrester och andra ämnen som kan påverka vidhäftningsförmågan. Det ska även vara plant och skall uppfylla kraven enligt klass A: ± 3 mm på 2 meters mätlängd och $\pm 1,2$ mm på 0,25 meters mätlängd.

Gör ett draghållfasthetstest och kontrollera undergolvet hållfasthet vilket ska ha ett värde på min 2,0 MPa. Om undergolvet inte är tillräckligt hållfast måste ytterligare åtgärder vidtas.

Betongunderlag med en fukthalt överstigande 65 % RF och alla underlag med golvvärme, ska fuktspärras med ECODUR® fuktspärrsystem eller likvärdigt. Kontakta oss för läggningstekniska råd och anvisningar. Fuktkvoten i träbaserade underlagsmaterial bör ligga mellan 8-12 %.

4. Svällning och krympning

Innan läggningen påbörjas måste beaktas att trägolvet kommer att svälla och krympa beroende på temperatur och luftfuktighet. När golvet läggs är det därför av avgörande betydelse att man lämnar tillräckligt utrymme mot fasta konstruktioner och andra byggnadsdelar på minimum 12 mm så att golvet tillåts expandera.

Vid läggning av sammanhängande ytor större än 100 m², kontakta oss för vidare konsultation.

5. Förvaring, hantering och acklimatisering

Trä måste hanteras varsamt. Våra produkter tillverkas av råvaror som har genomgått en avancerad torknings- och balanseringsprocess för att uppnå en lämplig fukthalt för nordisk marknad. Det är viktigt att behålla rätt fukthalt. Undvik därför att lasta av golvet i regn, snö eller i väldigt fuktigt väder. Golvet bör inte förvaras i den aktuella byggnaden förrän alla arbeten, framför allt sådana som inbegriper cement, färg eller andra "våta" material är slutförda och har torkat helt. Dörrar och fönster ska sättas på plats innan trägolvet levereras och läggs. Observera att massiva produkter kräver en mer omfattande acklimatisering jämfört med flerskiktsparkett. Om inte golvet acklimatiseras ordentligt kan det leda till allvarliga problem i framtiden. Träet måste ha rätt fukthalt vilket ska kontrolleras enligt gängse standard med en träfuktmätare av hög kvalitet. Om kubbgolvet inte har rätt fukthalt (7-11 %) kan det bli nödvändigt att genomföra en acklimatiseringsprocess. Kontakta oss för ytterligare information. Skador som uppstår under lagring,läggning, hantering eller upptagning omfattas inte av garantin.

Miljöförhållandena i lokalen är mycket viktiga. Värme- och ventilationssystemen ska därför utformas för att hålla en relativ luftfuktighet (RF) i rummet på mellan 30 och 60 % och en temperatur mellan 18-22°C. Lägsta golvtemperatur är 15°C.

6. Limning och läggning av trägolvet

Till limning av NTK Kubbgolv utan baksida (Camden) rekommenderas ECODUR® S 91 eller annat lämpligt lim avsett för hellimning av kubbgolv.

OBS! Sök särskild information från respektive limleverantör.

Applicera limmet med limspredare försedd med limspridarblad B 11.

Om möjligt, påbörja layouten och läggningen från mitten av rummet. För att säkerställa en jämn kvalitet och färg på golvet, rekommenderar vi att man plockar sjok ur flera paket samtidigt. Kontrollmät mot alla väggar och om nödvändigt förskjut mittlinjen för att undvika allt för små bitar mot väggarna. Använd ett snörslå och dela in golvet i lämpligt stora sektioner som medger att limmet kan strykas ut och beläggas inom limmets monterings- tid. Applicera lim, och lägg därefter direkt ner sjoken av kubb i limbädden med ett jämnt tryck, utan att pressa upp lim i skarvarna mellan dem. Startraden ska läggas mot en förankrad rätskiva för att säkerställa att läggningen startas helt rakt. Flexa alla sjok innan de läggs ned i limbädden då tejp som håller ihop dessa annars drar ihop de individuella kubbelementen allt för mycket.

Använd lämpliga shims och placera dem mellan varje sjok i takt med att golvet läggs.

Vid eventuellt limspill utanför de uppmärkta limsektionerna skall detta tas bort omedelbart efter att golvet lagts ned i limbädden, då detta annars kan skapa problem vid limning av nästkommande sektion.

Såga/ kapa till, och lägg ned alla kapbitar omedelbart inom limmets monterings- tid. Se till att hela tiden skapa maximal kontakt mellan limmet och golvet genom att trycka fast och välta ytan för att säkerställa en god vidhäftning. Kontrollera regelbundet under arbetets gång att full övervätning av limmet erhålls till baksidan av samtliga sjok. Glöm inte att lämna tillräcklig expansionsmarginal när sista raden eller bitarna kapas till och läggs. När golvet är lagt ska man undvika att beträda det, helst över natten, så att limmet hinner torka ordentligt. Nästa dag tas kvarvarande eventuella shims, kilar och distanshållare bort.

7. Ytbehandling

NTK Kubbgolv utan baksida (Camden) levereras obehandlad och skall alltid slipas och därefter oljas med lämpliga produkter enligt gällande branschstandard innan golvet tas i bruk. Det är av yttersta vikt att golvet mätas och att ytans porer helt stängs. Vid tveksamheter kontakta oss för vidare konsultation.

Viktig anmärkning!

Upplysningarna ovan bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Men då användarens läggningsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ansvara för slutresultatet. Vid tveksamhet rekommenderas en provläggning innan arbetet påbörjas.

I händelse att garantin åberopas begränsas Englund-Gruppen Flooring ABs ansvar till att, efter eget gottfinnande, ersätta eller reparera defekta element som har orsakats av tillverkningsfel eller enligt branschstandard endast i fall då defekten omfattar över fem procent (5 %) av aktuell yta. Garantin gäller endast själva golvet. Skador orsakade av felaktig transport, lagring, läggning, felaktig ytbehandling, felaktigt underhåll, extrema inomhusförhållanden (extrem värme, torka eller fukt, extremt solljus och liknande) ersätts ej. Golvet kan skadas om det utsätts för extrem värme, torka eller fukt. Det är naturligt att träets inneboende egenskaper orsakar mindre krympning och svällning. Sådana variationer och/eller förändringar i trägolvet utseende återställs naturligt i takt med årstidernas växlingar och/eller när rummet återfår sitt vanliga rumsklimat.

