

appliceringar

Som tidigare nämnts i detta material finns det lite olika metoder att applicera massiva trägolv. Här följer våra rekommendationer kring detta.



Limning

Limning har förekommit under mycket lång tid, allt sedan man använde djurkadaver som ingrediens till dagens mer sofistikerade produkter. Den största utvecklingen för limning av massiva trägolv kom för några år sedan då de elastiska parkettlimmen kom. Vi var själva pionjärer i detta område då vi var med och utvecklade vårt art parkettlim, som just är ett elastiskt parkettlim med alla dess fördelar.

Art parkettlim innebär ett lim som inte innehåller lösningsmedel eller vatten. Att det är bra att utesluta lösningsmedel behöver vi inte vidareutveckla men däremot konsekvensen av vattenbaserade limmer.

Vattnet i dessa limmer kan

påverka parketten via expansion vid läggningen, vilket kan påverka slutresultatet. Dessutom kräver denna limmetod att parketten måste ligga dikt an mot underlaget för att limförbandet skall hålla. Givetvis innebär inte dessa påståenden att dessa limtyper inte fungerar, men däremot finns det begränsningar som gör att vi hellre rekommenderar vårt elastiska lim.

Vid limning mot betong alt. avjämningsmassa skall ythållfastheten vara minst 1,5 mpa.

Art parkettlim är ett så kallat MS-polymerlim. Limmets uppbyggnad ger en rad fördelar. Bortsett från miljöaspekten och avsaknaden av vatten så ger detta lim en mycket stark limfog som överträffar de massiva trägolvens egenkraft då de vill röra sej.

Limmet kan användas på de allra flesta underlag och även i de fall då det förekommer fukt. Art parkettlim kan läggas ut med en speciell limspridare som ger en fuktskyddande film. Detta limskikt klarar att fuktskydda underlag med upp till 85% RF. Åtgången av lim är då ca 1 liter/m². Om torrare underlag finns kan limmet läggas med vanlig limspridare och mindre åtgång (ca 0.5-0.6 liter/m²). En annan fördel med limmet är

att limfogen får hög styrka även om det bildas ett mellanrum mellan golvet och underlaget, där limmet då bildar en fyllnad. Detta innebär i sin tur att risken för "bom" i golvet drastiskt minskar.

Det finns några aspekter till som kan vara bra att känna till om limning. Om ett golvmaterial limmas direkt mot underlaget blir stegljudsisoleringen sämre än om man har en flytande konstruktion (se vidare om akustikkonstruktion på sidan 45). Däremot förbättras trumljudet markant (dvs. klapperljudet i rummet då man går på golvet). Detta är ett viktigt argument då trägolv ofta förekommer i stora öppna lokaler typ kontor etc., där ett högt trumljud kan vara mycket irriterande. Det förekommer ibland argument att de elastiska limmerna har goda stegljudsdämpande egenskaper. Vi har utfört tester kring detta på våran och andras likvärdiga produkter och kan konstatera att de förvisso har bättre egenskaper än de vattenbaserade limmerna, men fortfarande inte skall anses som en garanterad lösning på stegljudsproblematiken. Vi hänvisar här till mer information kring våra Decibel produkter.

Spikning | skruvning

Traditionellt sett spikades i stort sett alla massiva trägol. Detta gjordes via handkraft med hammare, dorn och parkettyckert. För att inte träet skulle spricka då man slog igenom spiken i vinkel mot fjädern, var t ex stavparketten förborrad.

Tekniken har gått fram även här, och idag är det spikpistol som gäller när spikmetoden skall användas. Läggningshastigheten har, för de flesta utövare, därmed blivit effektivare. Spikpistolens spik är betydligt tunnare än den gamla dyckerten vilket innebär att förborring nu inte behövs. Däremot skall varje stav som regel skjutas med fler spik för att hållfastheten skall bli lika bra som med den gamla metoden.

Ser man sedan till läggning av tilja så kan denna givetvis spikas, och då med en kraftigare spik jämfört med den till stavparkett. Dock rekommenderar vi att skruvning istället

används som appliceringsmetod. I detta fall förekommer det "intelligenta" skruvar på marknaden som borrar, skruvar och försänker sig själva. Det är viktigt att undersöka underlaget innan läggning sker så att materialet dels är starkt nog att skruva i, men även så att det inte förekommer för stora ojämnheter eller golvknarr.

Även om vi i första hand idag rekommenderar limning så finns det fördelar med spikningsmetoden. I de fall det redan finns ett spikbart underlag (t ex råspont eller liknande) kan viss kostnadsreduktion ske eftersom man då inte behöver ta hänsyn till limkostnaden. Vidare så kan skruvningen vara att föredra då extra långa tiljor skall monteras. Detta eftersom man då kan ha visst behov att kunna dra samman tiljorna (det kan alltid förekomma en viss vridning då tiljan är lång). Detta är dock en mer läggnings-teknisk fråga.

Summering:

I första hand rekommenderar vi alltid att våra massiva trägolvsprodukter limmas mot underlaget, och limmas med art parkettlim. Om tveksamhet råder kring en aktuell konstruktion är Du välkommen att kontakta oss.



appliceringar och underhåll

Beträffande information kring olika appliceringsanvisningar för våra massiva trägol, ytbehandlingsprodukter, samt hur golven skall underhållas så ber vi Dig besöka vår hemsida. Utvecklingen av arbetsförfarande och städrutiner utvecklas ständigt i takt med alla nya produkter som kommer fram. För att få tillgång till den senaste informationen så är webben ett utmärkt forum.

Håll Dig uppdaterad och besök oss på; www.aprobo.com