

iQ & Elafono

Läggning av iQ-golv tillsammans med Elafono

Läggningsanvisning

Förutsättningar

Undergolvet skall vara rent, torrt och jämnt samt fritt från sprickor. Vidhäftningsförsämrade fläckar av färg, olja eller liknande skall tas bort. Observera att asfalt, spill av oljor, impregneringsmedel, markeringar med tuschpennor och dylikt kan ge missfärgningar.

Vid läggning av denna produkt får RF i underlag av normal konstruktionsbetong ej överskrida 85 % RF mätt enligt aktuell utgåva av AMA Hus. Notera att detta värde gäller endast för byggfukt och inte fukttillskott vid golv på mark, över pannrum, med golvvärme, över högtemperaturrör i golv och liknande. Observera att mätning alltid skall utföras av särskilt utbildad personal.

Underlag av skivmaterial förutsätts innehålla 8 % fuktkvot (vilket motsvarar 40 % RF vid +20 °C), så att inte rörelser som senare kan orsaka skador uppstår.

Eventuell golvvärme skall dimensioneras så att golvets ytemperatur ej vid något tillfälle överstiger 27 °C.

Hantering/lagring

Före montering måste material, lim och underlag ges möjlighet att anta rumstemperatur, d.v.s. en temperatur som är lägst 18 °C.

Relativ luftfuktighet skall vara 30-60 %.

Rullar lagras stående.

Förberedelser

Se till att avlägsna damm och lösa partiklar noggrant.

Vid spackling bör avjämningsmassans tjocklek vara minst 5 mm, och lågalkalisk.

På skivunderlag tex; spånskiva eller renoveringsskiva kan ytmaterial limmas direkt utan spackling.

OBS! Vid användning av 2-komponents polyesterspackel kan missfärgning uppstå vid felaktig och/eller otillräcklig blandning. Blanda ej direkt på underlaget.

Använd endast blyertspenna vid ev. märkning. Observera att alla markeringar med sprit- och märkpennor, märk- och stämpelfärger, kulspeppenna och liknande kan orsaka missfärgningar genom s.k. migration.

Läggning

Montering skall ske i rumstemperatur, lägst +18 °C. Den relativa luftfuktigheten i lokalen skall vara 30-60 %.

Eventuell golvvärme skall ställas in så att ytttemperaturen på underlaget håller 18-20 °C. Efter 48 timmar kan den höjas till normal temperatur.

Var aktsam på golvtemperaturen vid läggning på starkt solbelysta ytor. Extrema temperaturer kan ge problem vid limning och orsaka dimensionsförändringar hos materialet.

Installation Elafono

Våderna kapas i erforderliga längder och förvaras i det rum de skall installeras i. Våderna skall läggas slätt på golvet för att acklimatiseras i samma temperatur 24-48h.

Installera Elafono med jutebaksidan ned mot undergolvet.

Läggningsriktning: Installera Elafono och iQ i samma riktning. Vådskarvarna skall förskjutas minst 20 cm i förhållande till varandra.

Använd ett golvlim för linoleum, 1 liter per 3-4 m². Följ noga limleverantörens anvisningar för applicering, torktid etc.

Vänd upp halva våden, applicera limmet. Lägg ner våden i det våta limmet och vältä den. Vänd därefter upp den andra halvan och gör motsvarande.

Efter att hela ytan installerats, pressa ut eventuella blåsor med hjälp av en vält (ca 65 kg) i bägge riktningarna.

Installation av iQ över Elafono

VIKTIGT: Installera INTE iQ förrän den limmade Elafonon är helt torr. Detta tar ca 24-48h beroende på omständigheterna.

Om material från flera rullar används, skall dessa ha samma tillverkningsnummer och bör tas i nummerföljd.

Produkten skall vådvändas för att undvika färgdifferens

Våderna kapas i rätta längder och förvaras i det rum de skall installeras.

Läggningsriktning: Installera Elafono och iQ i samma riktning. Vådskarvarna skall förskjutas minst 20 cm i förhållande till varandra.

Våderna läggs med överlapp och skärs sedan ner med hjälp av en nedfällare. Fogen/springan mellan våderna får max vara 1 mm.

Undvik skarpa veck eller vikningar vid hantering av våder. Om vikning av materialet uppstår, varm försiktigt med värmefön.

Lim från följande limtillverkare rekommenderas:

• Uzin KE 2000 S

Se respektive limtillverkares rekommendationer för kompletta och uppdaterade limrekommendationer och limningsmetoder för olika underlag.

VIKTIGT: Limning på Elafono kräver en längre torktid pga. att det inte är ett sugande material.

Montera iQ enligt metoden "dubbeldrop". Lägg ned våden i det blöta limmet. Pressa hela ytan för att säkerställa att all luft försvinner. Vik sedan upp våden igen och vänta till limmet blivit klibbigt. Lägg därefter tillbaka våden i limmet.

Pressa ned våden noggrant för att säkerställa god kontakt med limmet och att all luft pressats ut. Säkerställ att verktyget för nedpressning inte repar eller skadar ytan på mattan. Använd därefter en vält (ca 65 kg) för att välla hela ytan i bägge riktningarna.

Följ alltid limleverantörens anvisningar.

Installera aldrig material som du misstänker är felaktigt/defekt.

Svetsning

Produkten skall trådsvetsas med färganpassad tråd.

OBS! Svetsfogens funktion samt VT-godkännande och EN-klassificering för Tarketts plastgolv kan endast garanteras om originaltråd från Tarkett använts vid installationen.

Fogen/springan mellan våderna får max vara 1 mm. Använd elektrisk fogfräs med uppsamlare eller lämpligt skärande verktyg före svetsning. Fräsning/fasning får inte göras djupare än maximalt 3/4 av mattans tjocklek. Sopa noggrant bort eventuella rester från den fasade fogen.

Vid svetsning av mattor med PUR-förstärkt yta i hörn måste PUR-beläggningen avlägsnas i hörnet för att tråden skall fästa när den smälts ut. Detta kan exempelvis utföras med en bit smärgelduk eller ett slipstift, typ Dremel. **OBS!** Slipa något större yta än vad tråden täcker annars finns risk att tråden inte smälter fast på PUR-skiktet.

För att undvika onödig värmepåverkan på golvbeläggningens ytskikt närmast fogen, rekommenderar vi att man alltid använder Tarketts snabbsvetsmunstycke med smalt utblås.

Rekommenderad svetstemperatur och svetshastighet

Leister-svets med manuell inställning: 6,25.

Svetshastighet: 1 m/min.

Leister-svets med digital inställning: 400 °C.

Svetshastighet: 1 m/min.

Rekommenderad temperatur och svetshastighet gäller för rumstemperatur 23 °C och underlagstemperatur 20 °C.

Eftersom det råder olika förhållanden på arbetsplatsen är temperaturer och hastighet riktgivande och måste anpassas till varje objekt. Var noga med att anpassa temperaturen på svetsen till svetshastigheten. Rengör munstycket ofta med mässingsborste så tråden inte bränner, annars kan rökgas uppstå.

Renskarning av svetstråden utförs i två omgångar.

OBS! både grovskarning och finskarning utförs medan tråden fortfarande är ljummen. Se till att renskarningskniven är i gott skick och inte skadar mattans ytskikt.

För bästa resultat bör svetsning ej ske förrän limmet har bundit, vanligen 24-48 timmar efter läggning. Innan du börjar svetsa, prova gärna på en spillbit för att anpassa värmen till svetshastigheten.

Lödning

Vid svetsning och lödning av mattor med PUR-förstärkt yta i hörn och uppvik måste PUR-beläggningen avlägsnas i hörnet och golv/väggvinkel för att tråden skall fästa när den smälts ut. Detta kan exempelvis utföras med en bit smärgelduk eller ett slipstift, typ Dremel. **OBS!** Slipa något större yta än vad tråden täcker annars finns risk att tråden inte smälter fast på PUR-skiktet.

Var noga med att inte använda för hög temperatur vid smältning av tråden. Rengör smältverktyget ofta, så tråden inte bränner, annars kan rökgas uppstå. Vid problem och långvarig lödning rekommenderar vi att matta och tråd kyls ned för att undvika för höga temperaturer på tråd och matta.

För att kunna styra värmepåverkan på ett bra sätt mellan tråd och matta rekommenderar vi att man använder lödpinne. Alternativ för arbete med svanhals: Arbeta med flera hörn samtidigt, när det börjar bli för varmt gå vidare till nästa och låt det kallna innan den sista finishen görs.

Om rekommendationerna ovan inte efterföljs kan irriterande rökgas uppstå vid svetsning eller lödning. Sörj därför alltid för god ventilation. Vid upplevda besvär rekommenderas lämplig skyddsmask.

Kontroll

Arbetet avslutas med kontroll. Se till att läggningen är fri från limrester och att inte några släppor eller blåsbildningar har uppstått efter monteringen.

Tänk på att!

Vänta minst 24 timmar innan golvet tas i bruk.

Det nylagda golvet är extra känsligt för höga punktlaster (möbelben, hyllor etc.) de första dagarna innan limmet har bundit. Höga belastningar under denna tid kan ge bestående intrycksmärken.

Ingen tung trafik, rullande laster eller möbelplicering rekommenderas under 72 timmar efter installationen.

Skötselråd

Särskilda skötselråd finns på www.tarkett.se