

# Läggningsanvisning: Allura Click Pro

2025-01-02 Ersätter anvisning: 2021-05-19

## Förutsättningar:

Golvbeläggningsens utseende, prestanda och hållighet beror till stor del på undergolvet kvaliteten samt förutsättningarna vid läggningen. Tidigare golvbeläggningar rekommenderas alltid att rivas för bästa resultat. Ojämnheter i underlaget kommer alltid kunna påverka det nya golvet.

Underlaget ska vara av fast konstruktion, ej sviktande, samt uppfylla kravet på planhet enligt AMA Hus tabell 43.DC/1 Klass A (+/- 3 mm per 2 meter samt +/- 1,2 mm per 25 cm). Den relativa fuktigheten (RF) i betonggolv får inte överstiga 90% RF. Mätning av RF i underlag skall utföras enligt AMA Hus 24 YHB.221.

Läggning bör inte ske på golv med risk för tillskjutande fukt utan en lämplig fuktisolering.

Ytan som ska läggas ska vara tillräckligt belasta så man kan säkerställa underlagets lämplighet samt under läggningen och för en slutlig efterkontroll av lagd yta.

## Acklimatisering

Temperaturen hos underlag och golvbeläggning skall vid läggningstillfället och minst 48 timmar innan installation vara minst + 18°C till 27°C och den relativa luftfuktigheten i lokalen max 60 %. Ovan temperatur skall även bibehållas i lokalerna minst 24 timmar efter avslutad installation.

Innan läggning skall materialet acklimatiseras till samma temperatur och RF - enl. förutsättningar ovan - som råder i lokalen som skall läggas. Om materialet förvarats eller transporterats i en miljö kallare än +10°C måste acklimatiseringen förlängas ytterligare till minst 48 timmar.

Säkerställ att alla rekommendationer för underlag och att förhållanden på arbetsplatsen är uppfyllda innan läggningen påbörjas. Att inleda läggningen utan rätt förutsättningar innebär att berörda parter accepterar platsförhållandena och ansvaret för eventuella fel relaterade till bristfälliga förutsättningar övergår till den part som beslutar om fortsatt installation.

Före läggning ska det kontrolleras att plattor med rätt kulör, rätt partinummer rätt antal har mottagits och att materialet är i oskadat skick. Inga anspråk rörande fel kulör, fel mönster eller uppenbara fel accepteras om materialet har installerats. Använd material från samma parti/färgning. Om olika tillverkningspartier används kan det bli synliga nyansskillnader. Partinumret är tydligt angivet på materialemballaget och måste kontrolleras innan läggningen inleds. Inga anspråk/reklamationer avseende kulörskillnader accepteras om olika tillverkningspartier (batcher) placeras bredvid varandra.

Allura Click kan brukas direkt efter att läggningen avslutats. Men om det nylagda golvet kommer att vara utsatt för hårt slitage ex fortsatta byggarbeten eller punktbelastning med rullande tryck måste golvet skyddas. Se mer information i avsnittet skyddstäckning.

## Golvvärme

Forbos golvbeläggningar kan läggas på undergolv med golvvärme under förutsättning att materialets maximala yttemperatur under inga förutsättningar eller användningsförhållanden överskrider 27°C. Golvvärmesystemet ska stängas av, eller sättas till lägsta temperatur, minst 48 timmar före läggningen. Underlagets temperatur får inte underskrida 18°C vid läggning. Vid behov bör en alternativ värmekälla användas för att hålla rumstemperaturen vid minst 18°C.

När golvtemperaturen höjs ska det göras stegvis så att underlaget och golvet tillsammans kan anpassa sig till temperaturförändringen. Snabb temperaturförändring kan medföra dimensionsförändringar.

## Accepterade underlag

Allura kan läggas på följande underlag (med angiva förutsättningar)

- Nya eller gamla cementbaserade underlag, avjämningsmassor eller Terazzogolv
- Träbaserade skivmaterial avsedda för golvbeläggning
- Keramiska plattor
- Epoxigolv (minst 2 mm tjocka)
- Målade golv
- Gamla kompakta mattor eller plattor
- Befintliga trägolv

För andra underlag eller vid tveksamheter kontakta Forbo Flooring Teknisk service.



FLOORING SYSTEMS

## **Cementbaserade underlag, avjämningsmassor och Terazzo**

Underlagen ska vara torra och jämna. Laggning får inte ske på tillskjutande fukt. Vid risk för tillskjutande fukt i konstruktionen måste en lämplig fuktisolering utföras innan laggning. Maximal bredd på sprickor i underlaget är 3 mm med förutsättning att nivåskillnad inte förekommer.

Betongunderlag som inte uppfyller planhetskraven bör avjämnas med för den aktuella miljön lämplig lågalkalisk avjämningsmassa. Underlag av betong som inte avjämnas bör ytbehandlas med en primer eller annan lämplig dammbidning.

## **Träbaserade skivmaterial**

Underlag av skivmaterial förutsätts hålla en fuktkvot på max 9,5 % (40 % RF vid + 20°C) så att inte rörelser, som senare kan orsaka skador uppstår.

Förändringar i materialet kan uppstå på grund av t ex onormal fuktpåverkan från underlaget, rörelser i underlaget, värme från t ex värmror som ger en golvtemperatur över +27° C, etc. Detta då träbaserat material med stora skiftningar i RF kommer expandera och krympa vilket kommer påverka installationen visuellt.

Gränstalet +27° C gäller oavsett om värmekällan är kraftigt solinsläpp, värmegolv eller andra alternativa värmekällor.

Glipor i skrivmaterialet tillåts vara max 3 mm. Nivåskillnader mellan skivor över 1 mm måste slipas ned så ytan blir plan.

## **Keramiska plattor**

På cementbaserade underlaget måste kontrolleras avseende fuktighet. Plattorna måste vara väl fixerade i underlaget.

Tillåten fogbredd är max 5 mm och fogdjup max 2 mm. Plattorna måste ligga i nivå med varandra. Mindre ojämnheter avseende fogbredd och fogdjup kan åtgärdas med handspackling. Vid större ojämnheter måste underlaget avjämnas med den för miljön lämplig avjämningsmassa.

## **Befintliga epoxibeläggning**

Måste vara minst 2 mm tjocka, rena från föroreningar och uppfylla planhetskraven för produkten. Beläggningen måste sitta fast utan tendens på att släppa eller krackelera.

Om ovan krav inte är uppfyllda måste den gamla ytan rivas och avjämnas med för aktuell slitagemiljö lämplig avjämningsmassa.

## **Golfvärg**

Befintlig värg ska vara ren och vara förankrad i underlaget. Slipning är inte nödvändig om värgen sitter fast och övriga krav avseende planhet och fukthalt är uppfyllda. Om ovan krav inte är uppfyllda bör ytan avjämnas med för aktuell miljö lämplig avjämningsmassa.

## **Befintliga limmade kompakta plast eller linoleumgolv**

1. Ska sitta fast och vara hela utanblåsor
2. Trasiga eller skadade ytor tas bort och avjämnas med handspackel
3. Ytan ska vara plan enligt och fria från andra föroreningar
4. Vid eventuell golvvärme måste eventuell linoleum rivas

Om ovan krav inte uppfylls bör befintligt golv rivas och avjämnas med för aktuell miljö lämplig avjämningsmassa.

**Obs!** Allura Click Pro kan bara läggas på ett underlag som tidigare endast fått ett enda lager av golvbeläggning. Prestandan för den gamla golvbeläggningen måste uppfylla den nya bruksklassen som krävs, särskilt om rummet ska användas för andra ändamål än tidigare vilket innebär hårdare slitage.

## **Befintliga trägolv**

Laggning kan ske på befintliga trägolv under förutsättning att de är fria från olja eller vaxrester. Ytan får inte svikta och trägolvet måste vara plant. Om det behövs kan planslipning vara nödvändig för att åtgärda ojämnheter mellan plankorna.

## **Underlagsmattan Forbo Click Underlay ska användas på samtliga underlag.**

Click Underlay ger följande fördelar

1. Överbrygger mindre ojämnheter
2. Reducerar steg/trumljud
3. Ökad gångkomfort

**OBS!** Att **inte** använda Click underlay eller motsvarande likvärdigt underlag från annan leverantör som godkänts för ändamålet kan innebära att reklamationer inte accepteras.

Click underlay läggs i samma riktning som golvet med tejsidan upp. Skyddsfolien dras av i samband med installationen vartefter laggningen fortskrider.

## Maximal sammansatt yta och rörelsefogar i utrymmet

Rum med fritt utrymme upp till 500 kvm kan läggas utan rörelsefogar, längsta tillåtna mått är 25 lpm.

Genomdrag mellan olika utrymmen får inte utföras.

Expansionsfogar mot väggar, pelare eller fast inredning måste vara minst 5 mm. Dessa får inte fyllas med fogmassa eller liknande.

Golvet ska inte läggas under fast inredning som köksskåp eller liknande då dessa riskerar låsa golvet rörelser. Vid montering av skenor, trösklar eller liknande får dessa inte skruvas genom golvet. Använd med fördelar restbitar från installationen som höjddistanser för att se till att skenor/trösklar fixeras i samma nivå som golvet så fastlåsning inte sker.

**OBS!** I ytor som riskerar onormalt höga temperaturer ex framför stora fönster rekommenderas att Allura Click limmas mot underlaget.

## Läggning och kapning av plattor

Allura Click kapas normalt med vanlig mattkniv. Mät och märk på plattan vart plattan ska kapa men vass mattkniv. Det är möjligt ritsa med en kniv genom halva tjockleken och sedan "knäcka" plattan.

Läggning sker alltid från vänster till höger med fjädersidan riktad mot väggen. Rekommenderat är att lägga plattorna mot det största ljusinsläppet. I långsmala utrymmen som korridorer läggs produkten i rummets längdriktning. Detta ger en bättre stabilitet i låsningen mellan plattorna.

Placera plattorna med en distans mot väggar och annan inredning på minst 5 mm. Samma gäller uppstickande radiatorrör eller liknande. Tänk på att dessa inte får fyllas med fogmassa eller liknande som låser produktens rörelser.

Lägg den första plattan med fjädersidan riktad mot väggen och fäst ihop resterande plankor i raden. Se till att not och fjäder passar in perfekt. Använd en gummiklubba med vitt huvud och knacka fast kortsidorna.



För att montera efterföljande plattrader: Placera den återstående plattan från första raden- Obs! minst 30 cm lång i den längsgående noten på den första raden med en vinkel på ca 30°. Sänk sedan ned den med ett lätta tryck. Se till att not och fjäder passar perfekt. Använd en gummiklubba med vitt huvud och knacka fast plattan. Se till att plattan låser korrekt.



Fortsätt jobba på samma sätt med nästkommande plattor hela vägen. Minsta längd på varje platta som läggs bör vara minst 30 cm. Jobba med gummiklubban längs hela skarven för att säkerställa att planken låser i rätt läge.



Tillämpa samma teknik för att lägga kvarvarande rader. Se till att skarvarna på varje individuell rad läggs med en förskjutning på minst 30 cm. Tillämpa fallande längder med förskjutning om det är trä mönstrade produkter. Undvik att placera skarvar nära intilliggande rader.

För att kunna lägga den sista raden mäts avståndet mellan väggen och den näst sista raden. Markera ut måttet med rörelsemån på plattan och kapa till rätt mått.

Den sista raden bör helst vara en halv platta bred.

Om man måste plocka upp en rad, lyft försiktigt hela raden och dra ut den ur spåret. Individuella plattor dras sedan ut ur spåret åt sidan. Detta för att undvika att skada låsningen.

## Viktiga råd efter läggningen

1. Ta eventuella distanser mellan golvet och väggen.
2. Vid värmegolv får temperaturen på golvets yta aldrig överstiga 27°C. Om separata lösa mattor läggs ovanpå ökar isoleringen med risk för överskriden temperatur som följd. Gränstalet 27°C oavsett om värmekällan är värmegolv, solinsläpp eller andra alternativa värmekällor.
3. Använd alltid effektiva entrézoner med avtorkningsmattor, dessa minskar mängden smuts och grus som riskerar skada ytan på golvet.
4. Använd alltid möbeltassar på flyttbara möbler på hårda golv och byt ut dessa vid behov.
5. Använd golvskydd under kontrorsstolar med rullande länkhjul.

## Skyddstäckning

Om andra arbeten ska utföras efter golvläggning bör ytan skyddas under byggtiden.

Använd en golvskyddspapp eventuellt i kombination med skivmaterial. Enligt AMA Hus 24 kap MF ska skyddsmaterialet vara genomsläppligt och får ej missfärga färdiga beläggningar.

Om tejp används får det ej appliceras direkt mot ytan då golvet har en färdig ytbehandling som kan skadas när tejpens rivs bort.

## Skötsel

Allura Click är försedd med en mycket tålig och beständig PUR-yta. Särskilda skötselanvisningar för Allura Click Pro finns på [www.forbo.se](http://www.forbo.se).

## Vid eventuella problem

Kontakta Forbo Flooring om golvet är trasigt eller felaktigt.

Lägg inte in produkter med synliga fel! Forbo ersätter endast materialkostnader om så sker.

Uppge alltid ordernummer, batch och kulörnummer om material ska returneras eller reklameras.

## Transportskador

Synliga skador ska noteras på fraktsedeln vid godsmottagningen.

Skada som inte är synliga vid mottagning anmäls till transportbolag eller Forbo Flooring snarast, dock senast inom 7 (sju) dagar efter godsmottagningen.

## Kontakta oss vid frågor eller problem

[Info.sweden@forbo.com](mailto:Info.sweden@forbo.com)

Tele: 031 89 20 00



Forbo Flooring ingår i den schweiziska Forbokoncernen och erbjuder ett komplett sortiment av golvprodukter för såväl företag som privatpersoner. Våra högkvalitativa textil-, linoleum-, vinyl- och parkettgolv förenar funktion, färg och design, vilket möjliggör helhetslösningar för golv i alla miljöer.



Forbo Flooring AB  
Box 9046  
400 91 Göteborg  
Tel: 031-89 20 00  
[info.sweden@forbo.com](mailto:info.sweden@forbo.com)

[www.forbo-flooring.se](http://www.forbo-flooring.se)

creating better environments