

# LÄGGNINGSANVISNING

## Läggningssanvisning Forbo Corkment

**Dat: 2025-05-14** Ersätter anvisning dat: 2020-11-18

### Produktbeskrivning

Corkment - avsedd att installeras under Forbo Marmoleum för ökad stegljudsdämpning eller gångcomfort. Med hjälp av Corkment som underlag tillsammans med Forbos linoleumgolv kan man uppnå en stegljudsdämpning på 14 dB (enligt ISO 717-2). Corkment levereras som rullvara med standardlängd 30m. Bredden är 200 cm, tjockleken är 2,0mm. Corkment-mattan får aldrig vara tjockare än Linoleum produkten som ska användas som ytskikt. Corkment ska inte kombineras med övriga stegljudsdämpande mattor som ex Marmoleum db eller plastmatta.

### Användningsområden

Torra utrymmen i bostäder och offentlig miljö.

Vid användning med länkhjul eller sängar bör juten vändas uppåt vidläggning för att minska motståndet.

### Förutsättningar

Golvbeläggningens utseende, prestanda och hållighet beror till stor del på del på undergolvet kvalitet samt förutsättningarna vid läggningen. Underlaget skall vara jämnt, lägst Klass B (AMA Hus 24 tabell 43.DC) , torrt, sprickfritt, tillräckligt hållfast och jämnt sugande. Den relativa fuktigheten (RF) i betonggolv får inte överstiga 90% RF. Mätning av RF i underlag skall utföras enligt AMA Hus 24 YHB.221. Eventuella rester av färg, olja och av färg, olja och markeringar på underlaget av tuschpennor mm som kan försämra vidhäftningsförmågan för limmet och orsaka missfärgningar skall tas bort. Vid golvkonstruktioner med högt cementinnehåll (vbt <0,38) eller vid vacuumbehandlad betong måste fukthalt och ytskiktets sugande förmåga särskilt beaktas. Rekommenderat är att ytan förses med minst 5 mm aluminatbaserad avjämningsmassa eller annan pH-reducerande avjämningsmassa. Dessa avjämningsmassor minskar risken för alkaliangrepp på limfilmen. Var speciellt uppmärksam på fuktförhållanden vid golv på mark. Laggning får inte ske på tillskjutande fukt utan att lämplig fuktisolering först utförs.

### Limma inte på tät betong

Observera att Golvbranschen, GBR, avråder från limning direkt på tät betong med vattenburna dispersionslimmer. Detta av vidhäftningsskäl. Limfukten kan inte tas upp av det täta underlaget vilket kan leda till att limmet inte torkar och att bindningen av limmet fördröjs. Dessutom kan limfukten bidra till att en högre nivå alkalisk fukt uppstår i betongens yta, vilket kan bryta ned limmet. Av detta skäl ska en lågalkalisk golvavjämningsmassa eller motsvarande skikt användas före nedlimning. Detta skikt på tät betong bör vara minst 5 mm för att kunna ta hand om limfukten då dispersionslim används. Kontrollera alltid aktuell spackel och limleverantörens anvisning.

Forbo rekommenderar att installationerna följer Golvbranschens rekommendationer för att undvika risk för förhöjda emissioner.

### 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 eftersom produkterna är glasfiberarmerade. Förändringar i materialet kan uppstå på grund av t ex onormal fuktpåverkan från underlaget, rörelser i underlaget, värme från t ex värmerör 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. Tänk på att vid slipning av skarvar på exempelvis spånskivor kommer ytans sugande förmåga att öka och att dessa då måste förbehandlas enligt limleverantörens anvisningar annars ökar risken att blåsor uppstår.

## **Förberedelser och Acklimatisering**

Lasta av Corkment-rullarna från pallarna. OBS! Lagra rullarna stående.

Innan installationen påbörjas kontrollera så rätt kvantitet mottagits och att materialet är fritt från skador. Inga reklamationer accepteras för uppenbara fel som borde noterats innan läggning.

Temperaturen hos underlag, lim 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 avslutat installation . Om materialet förvarats eller transporterats i en miljö kallare än 10°C måste acklimatiseringstiden förlängas till minst 48 timmar.

Säkerställ att alla rekommendationer för underlag och för 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.

## **Golvvärme**

Forbos golvbeläggningar kan läggas på undergolv med golvvärme under förutsättning att materialets maximala yttemperatur under inga förutsättningar eller användningsförhållanden överskrider 27 °C. För att säkerställa vidhäftning mellan lim och underlag ska golvvärmesystemet 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 före, under och 72 timmar efter läggning. Golvvärmesystemets temperatur kan höjas 72 timmar efter läggning. När golvtemperaturen höjs ska det göras stegvis så att underlaget och golvet tillsammans kan anpassa sig till temperaturförändringen.

Säkerställ att alla rekommendationer för underlag och för 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.

## **Limrekommendationer och applicering**

Lim och limningsmetod rekommenderas enligt lista från limleverantörers förening och GBR, [www.sveff.se](http://www.sveff.se) eller [www.golvbranschen.se](http://www.golvbranschen.se). Följ respektive limleverantörs rekommendationer. Öppettiden för limmet beror till stor del på RF i luften och underlagets förmåga att absorbera limvattnet. Vidhäftningsprov för limmet bör alltid utföras innan läggningen startar. Vidhäftningsprov bidrar till att uppmärksamma både limmets egenskaper vid användning (öppentid och bearbetningstid) vid de aktuella förhållandena samt eventuellt vidhäftningsproblem. Obs! Limmet måste strykas ut jämnt över hela golvytan, med särskild omsorg lagd vid kanter – detta säkerställer att mattan fäster korrekt mot underlaget. Placera materialet i vått lim och vält sedan med en 50–70 kg vält. Vält i alla riktningar för att säkerställa god vidhäftning. Stryk ut mer lim än att det hinner täckas under limmets öppentid. Trånga områden som inte kan välts med stor vält, exempelvis vid dörrposter, under sparklådor eller radiatorer, ska gnidas eller rollas med handroller alternativt pressas fast i limmet med linoleumhammare.

## **Läggning**

Corkment läggs i linoleumvådernas riktning och hellimmas mot underlaget. Juteväven kan med fördel läggas uppåt eftersom detta ger en bättre lastfördelning vid punktbelastningar. När limmet för Corkment har bundit läggs ytbeläggningen; vid sugande underlag efter minst ett dygn och vid täta underlag efter minst två dygn.

Viss krympning kan uppstå när mattan rullas ut. Tänk därför alltid på att kapa med ett övermått.

Lägg sedan Marmoleum våderna parallellt med Corkmentvåderna men med en förskjutning av minst 20 cm och hellimma mattan. Använd samma lim som till Corkment. Skarvarna mellan våderna läggs med en springa på ca 0,2 mm för att tillåta viss expansion av produkten som uppstår av limningen.

Corkment och Marmoleum Modular kan kombineras men lägg extra vikt på att skarvarna inte hamnar på varandra. Det innebär att Corkmenten kan behöva skäras till annan bredd vid installation. Extra viktigt att ett lim anpassat för linoleum används vid denna kombination för bästa resultat.

**I övrigt följ lägningsanvisning för våra linoleumprodukter.**

### **Skydda nyinstallerade golv**

Alla nyinstallerade golvbeläggningar ska skyddas från tung trafik i 72 timmar, eller om golvet ska utsättas för hög punktbelastning eller hjultrafik i fem dagar. Tänk på att kombinationen Corkment/Marmoleum Modular och skjuvningstryck kan innebära risk för skador på kanterna på ytmaterialet. Lokaler med hög risk för skjuvningstryck (ex skolsalar mm) bör installeras med rullvara. Använd möbeltassar på stolar och bord för att minska risken för intryck och repor. Länkhjul och möbeltassar ska vara av mjukt material och lämpliga för hårda/halvhårda golvbeläggningar (enligt EN 425).

### **Vid eventuella problem**

Kontakta Forbo Flooring AB om golvmaterialet är skadat eller felaktigt.

Lägg inte in produkter med synliga fel! Endast materialkostnad ersätts om så sker. Uppge alltid bal- och partinummer om varor skall returneras.

### **Transportskador**

Synliga transportskador skall noteras på fraktsedeln vid godsmottagandet.

Skada som inte är synlig vid mottagandet anmäls till transportföretaget eller Forbo Flooring snarast, dock senast inom sju (7) dagar.

Ovanstående anvisningar och rekommendationer är baserade på egna provningar och på lång erfarenhet. Vi kan dock inte ta ansvar för arbetsresultat påverkade av lokala omständigheter eftersom dessa ligger utanför vår kontroll.

### **Vid frågor eller problem:**

info.sweden@forbo.com

Tele: 031-89 20 00

Forbo Flooring AB

Box 9046

400 91 Göteborg

Tel: 031-89 20 00

info.sweden@forbo.com

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.

