

# LÄGGNINGSANVISNING

## Läggningssanvisning Forbo Corkment akustikunderlag

**Dat: 2022-06-15** Ersätter anvisning dat: 2022-05-31

### Corkment beskrivning

Corkment - ökad stegljudsdämpning. Med hjälp av Corkment som underlag tillsammans med Forbos linoleumgolvet 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 2,0 alternativt 3,2 mm. 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.

### Förutsättningar

Golvbeläggningens utseende, prestanda och tålighet beror till stor del på del på undergolvet kvalitet samt förutsättningarna vid läggningen. Underlaget skall vara jämnt, lägst Klass B (AMA Hus 21 tabell 43.DC), torrt, sprickfritt, tillräckligt hållfast och jämnt sugande. Den relativa fuktigheten (RF) i betonggolvet får enligt AMA Hus 21 inte överstiga 90% RF. Mätning av RF i underlaget skall utföras enligt AMA Hus 18 YSC.1. 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 vaccumbehandlad 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. Läggning får inte ske på tillskjutande fukt utan att lämplig fuktisolering först utförs.

Underlaget 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. Vid läggning i trätrappor är det viktigt att tänka på att även mindre uttorkningsrörelser kan förorsaka blås- eller veckbildning, 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.

Arbetsområdet skall ha tillräcklig belysning för korrekt inspektion av underlaget, för läggningen samt för slutinspektion. 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.

### 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 golvavjämnings 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 spackel och limleverantörens anvisning.

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

## **Förberedelser/Acklimatisering**

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 48t.

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.

Liksom alla nylagda nyinstallerade golvbeläggningar ska Corkment med ytbeläggning skyddas från tung trafik i 72 timmar eller, om golvet ska utsättas för hög punktbelastning eller hjultrafik, i fem dagar. Golvet får inte tvättas förrän tidigast 48 timmar efter installationen.

## **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.

## **Limrekommendationer och applicering**

För val av lim för olika underlag hänvisar vi till GBR's limrekommendationer samt Sveriges

limleveratörers förening [www.golvbranschem.se](http://www.golvbranschem.se) eller [www.sveff.se](http://www.sveff.se)

Öppentiden för limmet beror på relativ fuktighet i luften samt underlagets sugförmåga. Vidhäftningsprov för limmet bör alltid utföras för att undvika eventuella vidhäftningsproblem. Vidhäftningsprov bidrar till att säkerställa limegenskaper, väntetid och bearbetningstid på plats. Golvet får inte tvättas förrän tidigast 48 timmar efter installationen.

## **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, speciellt vid längre våder. Tänk därför på att kapa med övermått.

Lägg linoleumvåderna 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. Vid läggning av Marmoleum Modular på Corkment bör juten vändas uppåt på installationen.

I övrigt följs läggningens anvisning 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 ytmaterialen. 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 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 AB 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.

Kontakta oss vid frågor eller problem: [info.sweden@forbo.com](mailto: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](mailto:info.sweden@forbo.com)

Forbo Flooring ingår i den schweiziska Forbokoncernen och erbjuder ett komplett sortiment av golvprodukter för såväl företag som privatpersoner.



**Forbo**  
FLOORING SYSTEMS