



linoleum®

LÄGGNINGSANVISNING



LÄGGNINGSANVISNING

Läggningsanvisning för linoleum: Cork linoleum, Marmoleum, Marmoleum decibel, Walton, Striato, Touch, Duet

2018-10-18

Ersätter anvisning daterad 2016-04-28

Förutsättningar

Undergolvet skall vara plant, jämnt och torrt, sprickfritt och tillräckligt hållfast. Läggning av Marmoleum Decibel kräver även att underlaget är ett sugande underlag.

Vid läggning av ovanstående linoleumprodukter skall relativa fuktigheten, RF, i normal konstruktionsbetong inte överstiga 90 %. Observera för Marmoleum Decibel gäller 85 % RF. Notera att detta gäller endast byggfukt. RF-mätning skall utföras enligt AMA Hus 14 YSC.121 och av särskilt utbildad personal.

Vid golvkonstruktioner med högt cementinnehåll (vbt < 0,38) eller vid vacuumbehandlad betong måste fukthalt och ytskiktets sugande förmåga särskilt beaktas. Betongytan kan med fördel förses med ett skikt av minst 5 mm aluminatbaserad avjämningsmassa eller annan pH-reducerande avjämning. Sådana avjämningsmassor minskar risken för alkaliangrepp på limfilmen, vilket ger ökad säkerhet för gott resultat.

OBS! Temperaturen hos underlag, lim och golvbeläggning skall vid läggningstillfället vara minst +18° C, och RF i lokalen max 60 %.

Underlag av skivmaterial förutsätts hålla max 9 % fuktkvot (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 värmerör som ger en golvtemperatur över +27° C, etc.

Enligt AMA Hus 14 kapitel MF skall skyddstäcknings material vara fuktgenomsläppligt och får inte missfärga färdig beläggning.

Förberedelser

Innan läggning skall materialet acklimatiseras till samma temperatur och RF som råder lokalen som skall läggas. Se under förutsättningar ovan.

OBS! Vid kyla skall linoleum hanteras varsamt då risken för sprickor och skador annars är stor.

Limrekommendationer

Följ resp. limleverantörs anvisningar och rekommendationer vad gäller limval och limmängd. Lim och limningsmetoder rekommenderas enligt limlista från Sveriges limleverantörers förening och GBR, www.lim.se eller www.golvbranschen.se.

OBS! Marmoleum Decibel har en tät baksida, kräver ett sugande underlag - följ limrekommendationer för plastmatta avseende limteknik. Rekommenderade limalternativ finns i Forbos Limguide.

Skydda nyinstallerade golv

Alla nyinstallerade golvbeläggningar ska måste skyddas från tung trafik i 72 timmar eller, om golvet ska utsättas för hög punktblastning eller hjultrafik, i fem dagar.

Golvet får inte tvättas förrän tidigast 48 timmar efter installationen.

Läggningsanvisning för rullvara och strips

Vid läggning av flera våder i bredd skall våderna ej ändvändas.

Rullar skall vid läggning i samma utrymme tas i nummerföljd.

Linoleum skall alltid hellimmas mot underlaget.

Tillämpa våtlimning.

Det är viktigt att man får en övervätning av limmet till mattan. Om limmet får torka för länge blir vidhäftningen dålig. Det är dessutom risk för att limränderna telegraferar till mattans yta. Mattan skall gnidas eller vältas noga efter limning.

Vid läggning av längre våder skall kortändarna skäras in efter limning. Vid ca var 15:e meter uppstår vid tillverkningen ett s k hängveck. Detta limmas ner genom dubbellimning. Stryk lim på hängveckets baksida med otandad spackel, låt torka och limma därefter som vanligt. Gnid fast mattan med lämpligt verktyg som inte skadar ytan, eller vid större ytor eftervälta fast mattan efter limningen. För att undvika blåsbildning skall hängvecket belastas medan limmet torkar

Börja helst limningen med den del av våden där hängvecket finns.

Fogförslutning

Vi rekommenderar att man försluter fogarna med Marmoweld smälttråd, enfärgad eller flerfärgad s.k. mc-tråd. Lämna en springa på ca 1 mm mellan våderna. Före fogförslutning spåras fogen till ett djup av minst 3/4 av mattans tjocklek. Använd spårskärare eller elektrisk fogfräs.

Svetsningen skall göras efter att limmet hunnit binda.

Svetsning utförs med handsvets eller svetsautomat med 5 mm snabbsvetsmunstycke.

Rek. svetstemperatur ca 350 grader. Renskärning av tråden görs i två steg och efter att tråden kallnat, grovskärning först med hjälp av fogsläde och därefter renskärning.

Ej Fogförslutning

Vissa ytpräglade design-produkter som till exempel Marmoleum Striato Textura och Touch, är olämpliga att trådförsluta av estetiska skäl. Även övriga produkter går att installera utan att fogförsluta då upplevelsen av golvet blir bättre utan en trådsvetsad skarv. Samtliga Marmoleum produkter fungerar utmärkt utan trådförslutning.

I detta fall är det rekommenderat att kantskära våderna och använda en nedfällare inställd för tätfällning. Tätfällning måste ske med en glipa på ca 0,2 mm. Eftertryck med en linoleumhammare.

Vid installation utan fogförslutning var extra uppmärksam med att använda ett lim avsett för linoleum, lägga ned våderna i blött lim, korsvält och eftertryck med en skarvhammare.

Skyddstäckning

Enligt AMA Hus 14 kapitel MF skall skyddstäckningsmaterial vara fuktgenomsläppligt och får inte missfärga färdig beläggning.

OBS! Skyddstäckning får inte ske innan limmet hunnit binda.

Skötsel

Marmoleum är försedd med en mycket tålig och beständig ytbehandling – Topshield².
För offentlig miljö rekommenderar vi användning av vaxbaserade städ & skötselsystem.

För plattor liksom för golv med infällda mönsterelement som strips, bårder etc. kan ytan behandlas med linoleumvax för att tätta fogarna och utjämna glansen mellan mönsterelementen.

Särskilda skötselanvisningar finns för linoleum i offentlig miljö och linoleum i bostäder.

OBS! Nyttillverkad linoleum kan ibland uppvisa en lätt gultoning på ytan s.k. oxidationsgulning. Denna gultoning försvinner efter en kort tids exponering i dagsljus och materialet återfår då sin originalfärg.

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.

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

www.forbo-flooring.se