



marmoleum[®] modular LÄGGNINGSANVISNING



LÄGGNINGSANVISNING

Läggingsanvisning för Marmoleum Modular 2020-11-20 Ersätter dokument 2018-10-18

Vid läggning av Marmoleum Modular som kan bestå av olika stora plattor är det inte lika viktigt att starta i rummets mitt. Beroende på hur man vill kombinera de olika storlekarna så blir ju Modular mer oregelbundet och kan läggas efter eget önskemål. I övrigt följ läggingsanvisningen.

Förutsättningar

Golvets utseende, prestanda och hållighet beror till stor del på undergolvet kvalitet och på förutsättningarna vid läggningen. Underlaget ska vara rent och jämt lägst Klass B (enligt AMA Hus 18 tabell 43.DC) tillräckligt torrt, sprickfritt, hållfast och jämnt sugande. Vid läggning av ovanstående linoleumprodukter skall relativa fuktigheten, RF, i normal konstruktionsbetong inte överstiga 90%RF. Notera att detta gäller endast byggfukt. RF-mätning skall utföras enligt AMA Hus 18 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 försees med ett skikt av minst 5 mm aluminatbaserad avjämningsmassa eller annan pH-reducerande avjämningsmassa. Sådana avjämningsmassor minskar risken för alkaliangrepp på limfilmen, vilket ger ökad säkerhet för gott resultat. Eventuell kontaminering/spill av färg, olja och markeringar av tuschpennor mm som kan försämra vidhäftningsförmågan för limmet och orsaka missfärgningar skall tas bort. Underlag av skivmaterial förutsätts hålla max 9 % fuktkvot (40 % RF vid +20° C) så att inte rörelser, som senare kan orsaka skador, uppstår.

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 10 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 emissioner.

Detta behöver du ha hemma:

1. Blyertspenna
2. Linjal
3. Mattniv med rakt samt krokigt blad
4. Måttband eller tumstock
5. Snörslå
6. Limspackel
7. Lim som din återförsäljare rekommenderar (t ex Casco, Bostik eller motsvarande)

Skyddstäckning

Skydda alltid golvet med tjockt papper alternativt i kombination med skivmaterial. Enligt AMA Hus 18 kapitel MF skall skyddstäckningsmaterial vara fuktgenomsläppligt och får inte missfärga färdig beläggning. Om tejp används får det inte appliceras direkt på golvmaterialet då produkten har en färdig ytbehandling som kan skadas vid demontering av tejp.

OBS! Skyddstäckning får inte ske innan limmet hunnit binda.

Limrekommendationer och applicering

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, <http://www.golvbranschen.se>, eller www.golvbranschen.se.

OBS! Rekommenderade limalternativ finns även i Forbos Limguide.

Avlägsna alltid överskjutande lim med en fuktig trasa innan det torka

Golvvärme

Vid läggning på golvvärme ska yttemperaturen vara neddragen till 18°C och vid fortsatt användning vara max 27°C.

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. Snabb temperaturförändring kan medföra vidhäftningsproblem.

Förvaring och hantering

Plattorna ska aktas för fukt och förvaras i förpackningarna i rumstemperatur minst 48 timmar före läggning. Öppna inte fler paket än du använder genast. Temperaturen vid läggning ska vara minst 18°C i rummet och 15°C på golvet.

Skydda nyinstallerade golv

Alla nyinstallerade golvbeläggningar ska måste 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.

Skötsel

Efter inläggningen kan du behandla golvet med ett golvvårdsvax. Behandlingen tätar fogarna. I din vardagliga städning kan du dammsuga eller fuktmoppa med väl urvriden trasa alternativt mopp. Vid behov kan du använda en vaximpregnerad mopp. Följ tillverkarens anvisning.

Oxidationsgulning

Eftersom Marmoleum är naturmaterial är en gulton på plattorna helt normalt. Denna försvinner efter någon dags exponering i dagsljus och golvet får då sin rätta färg.

Vid eventuella problem

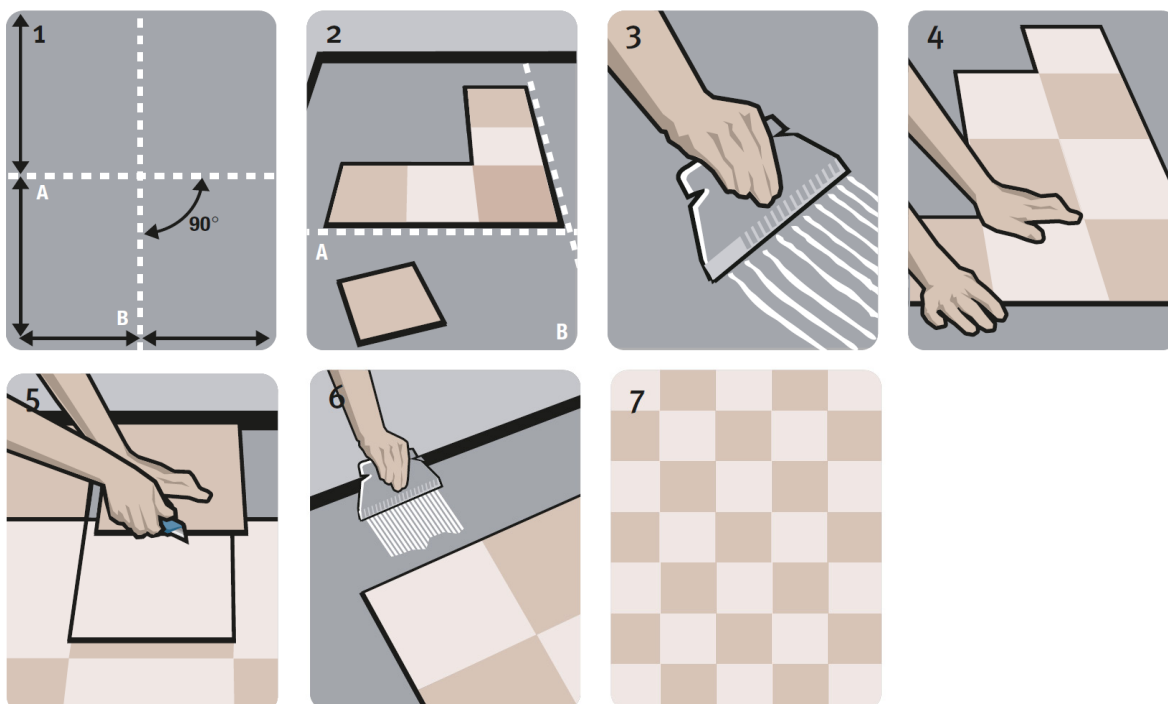
Kontakta din återförsäljare om materialet är skadat eller felaktigt. Lagg inte in produkter med synliga fel! Endast materialkostnad ersätts om så sker. Uppge alltid parti och batchnummer vid reklamation.

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.

Gör så här

1. Märk ut rummets mittlinjer med penna eller snörslå. Linjerna ska vara vinkelräta mot varandra.
2. Lägg ut en rad med plattor längs linjerna för att avgöra hur stora plattorna närmast väggen blir. Oberoende av mönster bör du ha kantplattor som är lika stora och större än en halv platta. För att uppnå detta kan du behöva göra nya riktlinjer, förskjutna parallellt med mittlinjerna.
3. Sprid lim jämnt över den första fjärdedelen av rummet, men inte där kantplattorna ska läggas. Det lättaste är att markera gränsen mellan hela plattor och kantplattor med en penna. Plattorna kan läggas hörn mot hörn, i förband eller diagonalt.
4. Lägg plattorna i det våta limmet och tryck fast en platta i taget. Gnid sedan fast hela ytan. Arbeta från riktlinjerna mot väggen tills den sista hela plattan lagts. Ta bort allt lim som råkat hamna utanför. Sprid lim i nästa fjärdedel och fortsätt på samma sätt tills du lagt alla hela plattor.
5. Tillpassa nu första kantplattan genom att noggrant lägga den över plattan bredvid. En hjälpplatta läggs som mall mot väggen. Snittlinjen markerar du med kniv och plattan skärs rakt efter linjen. På så vis passar du in alla kantplattor i tur och ordning.
6. Sprid sedan lim på kantområdet och tryck och gnid fast kantplattorna på samma sätt som du gjorde med de hela plattorna. Detta gör att plattorna blir parallella med rummets riktning, men självklart kan du även lägga plattorna diagonalt eller i andra vinklar. Riktlinjerna ska även då vara vinkelräta mot varandra.
7. Grattis! Ditt Marmoleum Modular-golv är färdigt och vi hoppas att du kommer trivas med det.





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