

# MARMOLEUM SPORT

## LÄGGNINGSANVISNING

Senast reviderad:  
2018-08-16



### FÖRUTSÄTTNINGAR

Undergolvet skall vara plant, jämnt och torrt, sprickfritt och tillräckligt hållfast.

Vid läggning av Marmoleum Sport skall relativa fuktigheten, RF, i normal konstruktionsbetong inte överstiga 90 %.

Notera att detta gäller endast byggfukt. RF-mätning skall utföras enligt AMA Hus 18 YSC.121 och av särskilt utbildad personal.

OBS! Att när Marmoleum Sport läggs på olika typer av underlagsmattor, så gäller tillåten max. RF för underlagsprodukten. Följ resp. tillverkares anvisningar.

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 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 18 kapitel MF skall skyddstäckningsmaterial vara fuktgenomsläppligt och får inte missfärga färdig beläggning.

### FÖRBEREDELSE

Innan läggning skall materialet acklimatiseras till samma temperatur och RF som råder i 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 för olika underlag. Lim och

limningsmetoder rekommenderas enligt limlista från Sveriges limleverantörers förening och GBR, [www.lim.se](http://www.lim.se) eller [www.golvbranschen.se](http://www.golvbranschen.se).

## LÄGGNING

Vid läggning av flera våder i bredd skall våderna ej ändvändas. Rullar skall vid läggning i samma utrymme tas från samma batch och installeras i nummerföljd med max 30 rullnummer emellan. Efter tillkapning och innan limning skall våderna baklängesrullas innan limning. 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 kortändar 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. OBS! Vid läggning av Marmoleum Sport på mjuka elastiska underlag rekommenderas att skära bort hängvecket för att undvika problem med eventuell blåsbildning.

## FOGFÖRSLUTNING

När Marmoleum Sport läggs på punkt- eller kombi-elastiska, mjuka/sviktande underlag är det olämpligt att trådförsluta av funktionella skäl. Marmoleum Sport fungerar utmärkt även utan trådförslutning.

Kantskar våderna och använd en nedfällare inställd för tätfällning. Tätfällning skall ske så att det blir en springa på ca 0,1 mm. Eftertryck utefter skarvarna med en linoleumhammare. Var extra uppmärksam med att använda ett lim avsett för linoleum, lägga ned våderna i blött lim, korsvält och eftertryck med en skarvhammare

Vi rekommenderar att ni tittar på vår instruktionsfilm <https://www.youtube.com/watch?v=veh-bGLdmG7c> (Forbo Net fit seams)

när läggning sker utan trådförslutning.

Fogförslutning kan göras på vanligt sätt när Marmoleum Sport läggs på fasta underlag samt även yt-elastiska på

skivmaterial. Vi rekommenderar då att lämna en springa på ca 0,5-1 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. svets temperatur ca 350 grader. Renskarning av tråden görs i två steg och efter att tråden kallnat, grovskarning först med hjälp av fogslåde och därefter renskarning.

## SKYDDSTÄCKNING

Enligt AMA Hus 18 kapitel MF skall skyddstäckningsmaterial vara fuktgenomsläppligt och får inte missfärga färdig beläggning.

OBS! Skyddstäckning får inte ske innan limmet hunnit binda.

## LINJEMARKERING

Linjemarkeringar på Marmoleum Sport kan göras med Forbo Eurocol Marking 809 A - linjemarkeringsfärg för idrottshallar. Se separat anvisning.

## **SKÖTSEL & UNDERHÅLL**

Marmoleum Sport levereras från fabrik utan ytbehandling. Ytbehandling väljs utifrån önskad slitagetålighet och övriga egenskaper.

Forbo har anpassade ytbehandlings-produkter för Marmoleum Sport:

- Forbo Eurocol 863 för högre slitage
- Forbo Eurocol 897 för mer måttligt slitage

Se separata anvisningar för installation, skötsel och underhåll av respektive produkt.

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 FEL ELLER SKADOR**

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 AB**  
Box 9046  
SE-400 91 Göteborg  
Tel: +46 (0)31-89 20 00  
info.sweden@forbo.com  
www.forbo-flooring.se  
Reg No: 556621-4044