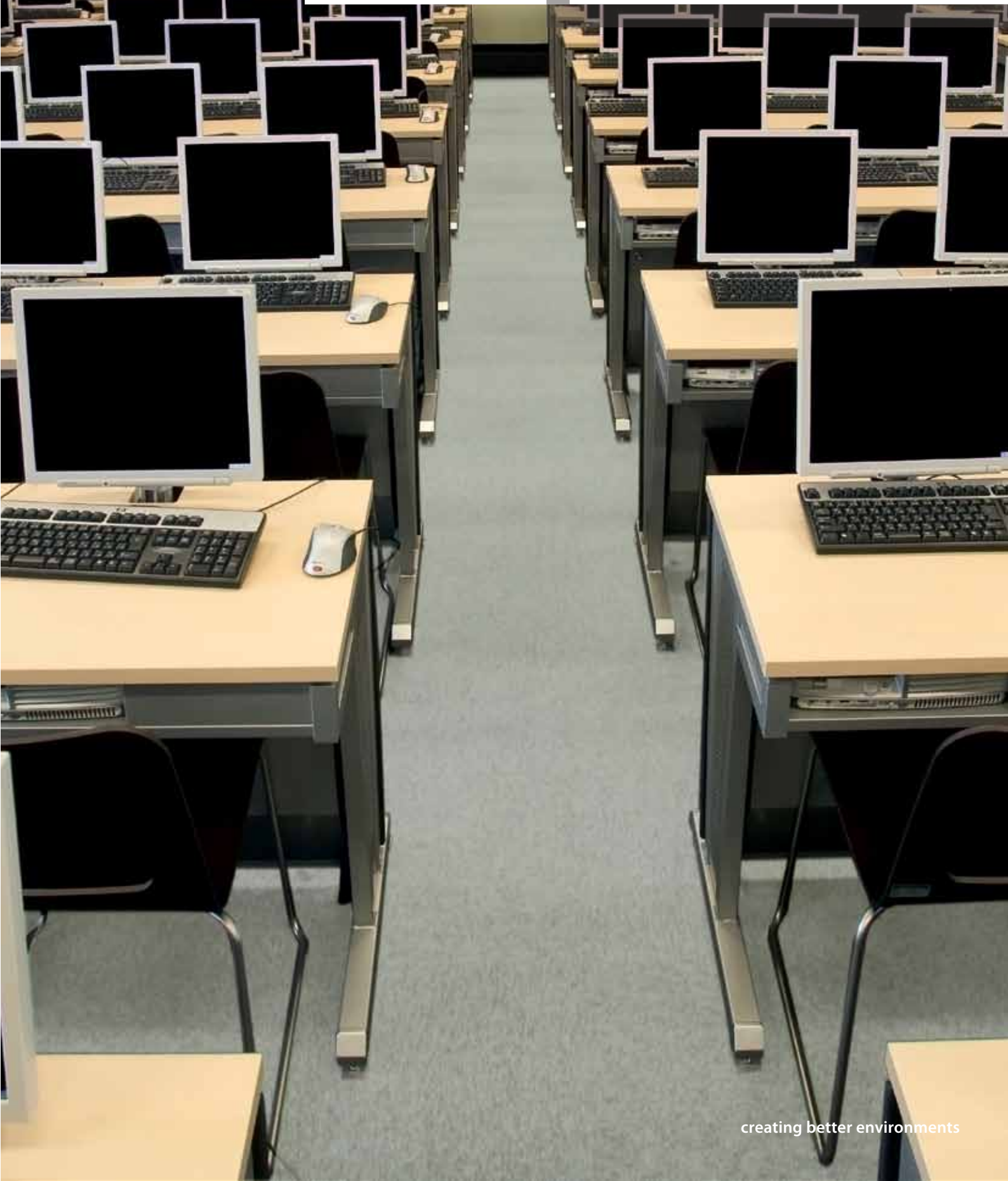




marmoleum[®] ohmex
LÄGGNINGSANVISNING



LÄGGNINGSANVISNING

2020-11-23 Ersätter anvisning
dat: 2020-11-05

Läggingsanvisning för Marmoleum ohmex

Marmoleum ohmex är ett linoleumgolv med elavledande egenskaper och skall läggas med elektriskt ledande lim och kopparband.

Limma ett längsgående kopparband på golvet mitt under varje mattvåd utefter hela vådens längd med elledande lim. Alternativt kan självhäftande kopparband användas. Kopparbanden förbinds med varandra vid kortändarna med tvärgående kopparband ca 50 cm från vägg och ansluts till jord av behörig elektriker. För att erhålla maximal funktion bör man anordna en jordningspunkt per 50 m².

Kontrollera funktionen hos kopparbanden innan Ohmexmattan läggs.

Marmoleum ohmex läggs i övrigt enligt läggingsanvisningar för Marmoleum.

Förutsättningar

Golvets utseende, prestanda och tålighet beror till stor del på undergolvets kvalitet och på förhållandena vid läggningen. Vid läggning av ovanstående linoleumprodukter skall relativa fuktigheten, RF, i normalkonstruktionsbetong 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 förses med ett skikt av minst 10 mm aluminatbaserad avjämningsmassa eller annan pH-reducerande avjämningsmassa. Sådana avjämningsmassor minskar risken för alkaliangrepp på limfilmen, vilket ger ökad säkerhet för gott resultat.

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.

Läggning på skivmaterial rekommenderas ej vid krav på elavledning.

Förberedelser/Acklimatisering

Lasta av Marmoleum®-rullarna från pallarna.

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

Innan installationen påbörjas måste alla rullar kontrolleras så att det är rätt kulör, batchnummer, korrekt levererad kvantitet och att materialet är fritt från skador. Inga reklamationer accepteras för felaktig färg, mönsterbild och andra uppenbara fel som borde noterats innan läggning. Använd material från samma batch och installera i nummerföljd och kapföljd ur rullarna. Inom samma utrymme och batch får rullar ej installeras bredvid varandra om det är mer än 30 rullnummer mellan rullarna. Batchnumret är tydligt angivet på materialemballaget och måste kontrolleras innan läggningen inleds. För många rullnummer mellan installerat material kan resultera i synlig färgskillnad efter installation.

Det är mycket viktigt att läggingsområdet håller jämn temperatur på minst 18 °C under 48 timmar före, under samt 48 timmar efter läggning. Material och lim ska konditioneras i samma miljö under minst 24 timmar före läggning. Om golvbeläggningarna omedelbart före leverans har lagrats eller transporterats vid temperatur lägre än 10 °C, ska acklimatiseringstiden ökas till 48 timmar.

Öppentiden för limmet beror på anläggningsförhållandena och underlagets porositet. Vidhäftningsprov för limmet bör alltid utföras innan läggningen inleds. Vidhäftningsprov bidrar till att identifiera både limmets egenskaper vid användning (väntetid och bearbetningstid) vid platsförhållandena samt eventuella vidhäftningsproblem.

Marmoleum ska läggas inte vådvändas utan installeras i samma riktning.

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.

Limrekommendationer

Elektriskt ledande lim, tex. CascoProff Conductive, Bostik 55 eller motsvarande.

Läggingsanvisning 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 resp smälttråd, enfärgad eller flerfärgad s.k. mc-tråd. 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. svetsstemperatur 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.

Skötsel

Konventionella vax och polishprodukter får inte användas eftersom dessa kan äventyra golvet elavledande/antistatiska egenskaper. Ytskyddsprodukter skall vara av ESD-typ.

Observera!

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



FLOORING SYSTEMS