



## LÄGGNINGANVISNINGAR

### Zero Sheet, Zero & Green

#### ALLMÄNT

Vid golvmontering ska rumstemperaturen vara mellan +18–25°C (optimal temperatur är +20–22°C) och den relativa luftfuktigheten ska ligga på 25–70%. Golvmaterial ska akklimatiseras i rummet minst 24 timmar innan montering och skall förvaras stående. Rumstemperaturen ska behållas minst 72 timmar efter montering. Undvik belastning av golvet första dygnet efter montering.

Om golvvärme är installerad ska temperaturen kontrolleras några dagar innan installationen så att lämplig installationstemperatur nås och bibehålls under monteringen och limmets härdningstid (ca 1 vecka). Slå därefter på värmen och öka temperaturen försiktigt och successivt. Golv och lim får utsättas för max + 27°C.

Om material från flera rullar används ska de ha samma färgnummer (1) och nyans-/satsnummer (2). Dra nytta av rullnumreringen (3) genom att installera intilliggande rullar nära varandra. Rullens längd (m) och mängd (m<sup>2</sup>) anges på etiketten under (4).



Använd endast material från samma batchnummer i samma rum. Vid behov, trimma kanterna för att säkerställa täta skarvar mellan våderna.

#### UNDERGOLV

Mattan installeras med fördel på ett underlag av avjämningsmassa som är fast, jämnt, rent, torrt och sprickfritt. Mattan skall inte monteras ovanpå en befintlig golvbeläggning. För betongunderlag gäller max 85% RF vid läggning som skall vara uppmätt enligt aktuell och gällande branschstandard. Temperaturen på undergolv och golvmaterial skall vara minst +18°C. Damm, lösa partiklar, vidhäftningsförsämrande fläckar eller spill från färg, olja eller liknande avlägsnas.

Betonggolvet yta avlägsnas från limämnena och behandlas med ett lim i enlighet med tillverkarens instruktioner. Golvet bör jämnas ut med ett tillräckligt tjockt och lämpligt lågalkalisk spackel. Följ spackelleverantörens rekommendationer och branschstandard. Golvet yta ska vara stark och solid. Det är inte tillåtet att installera en beläggning på en mjölig golvyta. Innan installationen behöver det säkerställas att golvet är torrt.

Om den flytspacklade ytan har ojämnheter i sig kan den behöva handspacklas. Säkerställ då att avjämningsmassan har tillräcklig yttraghållfasthet för lokalens användningsområde, gäller i synnerhet på golv där rullande stolshjul och liknande belastar den monterade mattan. Följ spackeltillverkarens rekommendationer.

Vid läggning på ett massivt/solitt icke sugande underlag, säkerställ att det är en tillräckligt tjock avjämningsmassa om minst 2–3 mm som möjliggör ett jämnt sugande underlag för limmet. Det är värt att kontrollera med tillverkaren för de nödvändiga vidhäftningsskikten.

Om mattan installeras på spånskivor så var medveten om att skarvar i spånskivor och liknande undergolv kan synas igenom om inte läggningen av undergolvet utförs noggrant och enligt leverantörens anvisningar. Vid läggning på skivmaterial förutsätts det att underlaget innehåller 8% fuktkvot (vilket motsvarar 40% RF vid +20°C), så att inte rörelser som senare kan orsaka skador uppstår.

Vid installation på golvgipsskivor måste avjämningsmassa användas ovanpå gipsskivorna för att erhålla tillräcklig hållfasthet innan golvet läggs. Golvattan kan inte limmas direkt på golvgipsskivorna.

Underlaget skall uppfylla angivna toleranser för buktighet enligt aktuell AMA Hus, tabell 43. DC/-1. Korrekt golvutning, liksom kontroll av golvutningen i våtutrymmet, förutsätts vara utförd innan det vattentäta skiktet monteras. I utrymmen med golvavlopp (golvbrunn) skall golvet och dess vattentäta skikt ha fall mot avloppet (brunnen). Ytskikt på golv ska alltid ligga minst 20 mm över brunnsil i duschplats eller motsvarande. Bakfall får inte förekomma i någon del av rummet. (Krav på fall enligt GVK: 1:150–1:50 medelvärde 13 mm/m i duschplats eller motsvarande, 1:500–1:100 medelvärde 6 mm/m utanför duschplats).

#### MONTERING

Mattan skall läggas endast med ett rekommenderat lim. Uppdaterade limrekommendationer finns på webbsidan under läggningens anvisningar, <https://www.kahrs.com/sv-se/hur-gor-man/laggningens-anvisningar-pvc-golv/> Limrekommendationer.

Tillverkaren tar inte ansvar för funktionalitet om andra lim används för golvbeläggning.

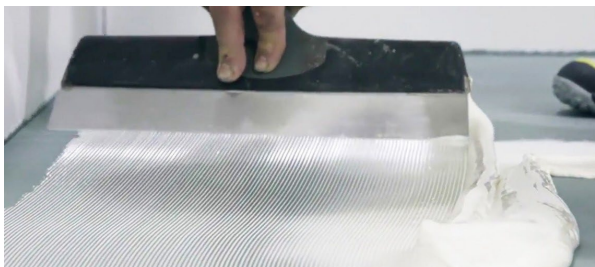
Vid RF > 85% kan en lämplig primer användas på betongen, innan avjämningsmassan påförs, se rekommenderade primers på webbsidan under läggningsanvisningar <https://www.kahrs.com/sv-se/hur-gor-man/laggningsanvisningar-pvc-golv/>. Följ alltid primer-leverantörens anvisningar. Primern agerar som en fuktspärr och gör att Zero därefter kan installeras på avjämningsmassan med ovan rekommenderade limmer.

Om högre temperatur- eller fuktbeständighet behövs kan speciella lim användas. Följ limtillverkarens instruktioner och rekommendationer. Även lämpliga speciallim nämns på limrekommendationen på webbsidan.

Lämplig kontaklimstejp kan användas som installationsmetod för ytor med lätt trafik. Följ alltid tejpleverantörens anvisningar. Underlaget skall vara jämnt och lämpligt för tejpinstallation.

Tillämpa våtlimning vid sugande underlag. Vid täta underlag tillämpas sen våtlimning/tidig häftlimning. Sen häftlimning medför ett sämre limförband och man löper dessutom risken att limränderna avtecknar sig på mattans yta. Den optimala tiden varierar beroende på limmet, mängden lim, underlagets absorptionsförmåga, temperatur och luftfuktighet.

Limmet appliceras med en fintandad självhäftande spatel (t.ex. TKB A2, A5, A1). Den rekommenderade mängden lim är cirka 200–250 g/m<sup>2</sup>. Se rekommendationerna från varje limtillverkare för uppdaterade instruktioner. Limmet ska appliceras på ett sådant sätt att kontaktytan mellan limmet och beläggningsytan är tillräckligt stor: det mesta av limytan ska vara i kontakt med beläggningsytan. Limmets initiala vidhäftning är viktig för uppvik och golvbrunnar. Uppvik kan också monteras med lämplig dubbelhäftande monteringsstejp.



Golvet måste vältas korsvis innan limmet har hunnit torka. Vältens vikt bör vara från 50 till 70 kg. Vid montering av uppvik, värm mest i golvvinkel. Uppviket kommer av sig själv när man knäcker mattan i hålkället.



Mattan ska inte sträckas i hörnen och vassa verktyg ska inte användas. En lämplig avrundning på ca 5 – 10 mm bör finnas kvar i hörnet. För större avrundningsradier bör stödprofiler användas, tex hålkällist. Värme underlättar hanteringen, men försiktighet måste iaktas så att den inte överhettas; Beläggningsytan ska inte kännas het, bara varm.

Undvik trafik på golvet och flytta inga möbler innan limmet har hunnit torka ut helt.



Mattans fogar och hörn svetsas med Zero-svetstråd 24 timmar efter installationen av golvmaterial. Fräs eller skrapa fogarna. Fräsning är att föredra. Ca 2/3 delar av mattans tjocklek skall vara fräst för att svetstråden ska få bra fäste i materialet. Var noga med att hitta rätt hastighet och temperatur.

Använd lämplig temperatur vid svetsning av skarvar och håll rätt svets hastighet för att undvika glansförändringar i ytskyddet. Använd ett svetsmunstycke med läpp för att få bra kontakt mellan tråd och matta. Provsvetning rekommenderas.

När man svetsar hörnen så behöver inte mattan bli varm eftersom smälttråden fastnar bra på ytskiktet. Undvik att smälta flera gånger, värm och sedan jämna ut tråden 1 gång.



Låt svetstråden svalna något innan renskäring. Använd Mozartkniv eller mänkniv och släde för grovskaering och Mozartkniv eller mänkniv vid finskaering. Iakttag försiktighet vid lodning av Zero i uppvik. Mattan får inte värmas för mycket vid upp- och nedvik då det kan orsaka skador på golvet.

Ibland kan mattan innehålla enstaka granuler i avvikande färg vilket inte ses som en felaktighet.

Kontrollera slutligen att golvattan är fri från limrester och att inga blåsbildningar har uppstått vid monteringen. Skyddstäck de nymonterade golven om byggverksamhet skall fortsätta. Tejpa skyddsmaterialet på varandra, tejpa ej skyddstäckningen direkt mot golvet. Klistret på tejp kan påverka golvet negativt och vissa klistertyper är mycket svåra att avlägsna, rådgör gärna med tejpleverantören vid tveksamma fall.

Eventuella avvikelser (skadade eller felaktigt material) skall omedelbart rapporteras och skall inte läggas in utan måste sorteras ut före läggning. Föreligger några tveksamheter innan monteringen rådgör alltid med oss. Eventuella returerna skall alltid godkännas, ta kontakt med oss innan för rätt hantering.