



LÄGGNINGANVISNINGAR

Kährs Zero Sheet, Kährs Zero & Green, Kährs Infinity

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%. Golvmaterialiet 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 skall man kontrollera temperaturen några dagar innan installationen så temperaturen når installationstemperaturen och bibehåll samma temperatur 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 (m²) 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, jämn, 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, vidhäftningsförsämrade fläckar eller spill från färg, olja eller liknande avlägsnas.

Betonggolvet yta avlägsnas från limämnen och behandlas med ett lim i enlighet med tillverkarens instruktioner. Golvet bör jämnas ut med en tillräckligt tjock och lämplig lågalkalisk golvbeläggning. I allmänhet anses ett golvsikt på 5 mm vara tillräckligt och rekommenderad skiktjocklek. Golvet yta ska vara stark och solid. Det är inte tillåtet att installera en beläggning på en mjölig golvyta. Innan installationen måste du också se till att golvet är torrt.

Om den flytspacklade ytan har ojämnheter i sig kan den behöva handspacklas. Säkerställ då att avjämningsmassan har tillräcklig hållfasthet för lokalens användningsområde, gäller i synnerhet på golv där rullande stolshjul och liknande belastar den monterade mattan. Mycket tunna lager av avjämningsmassa bör undvikas, eftersom de ofta är svaga.

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 innehar 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.

MONTERING

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

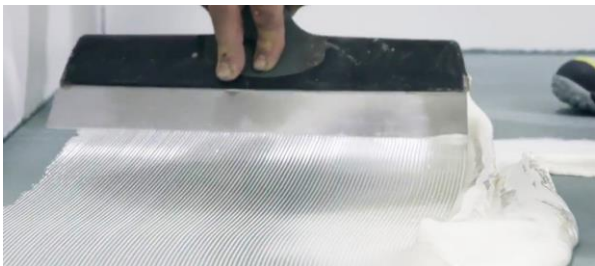
Tillverkaren tar inte ansvar för funktionalitet om andra lim används för golvbeläggning

Vid en high RF på över 85% kan en lämplig primer som exempelvis Casco Floor Expert VD Moisture Block, användas på betongen, innan avjämningsmassan påförs. Primern agerar som en fuktsärr och gör att mattan därefter kan installeras på avjämningsmassan med ovan rekommenderade limmer.

Om högre temperatur- eller fuktbeständighet behövs kan speciella lim användas. Dessa lim kan fungera annorlunda än vanligt använda lim och det är viktigt att limtillverkarens instruktioner följs. Även lämpliga speciallim nämns på limrekommendationen på webbsidan.

Huvudregeln är att ingen ny ska installeras ovanpå den gamla beläggningen. Vid lätt användning för speciella behov är det dock möjligt att lägga över med självhäftande filmer, tejpinstallation. I det här fallet bör det noteras att underlaget är rent och lämpligt för tejp. Vid läggning ovanpå ett avjämnat golvet måste ett lämpligt självhäftande skikt användas för att säkerställa vidhäftning av den självhäftande filmen.

Se till att mattan placeras när limmet är som bäst, dvs inte direkt efter applicering av limmet, inte heller efter att limmet har torkat för mycket, dvs mattan fixeras med så kallad sen våtlimning. Detta säkerställer att inga bubblor samlas under mattan och tillräcklig initial vidhäftning. Vid installation måste limmet fortfarande vara tillräckligt fräscht så att limmet fastnar på fingret när limskiktet pressas och sprids vid schaktning efter installationen. 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/m². Se rekommendationerna från varje limtillverkare för uppdaterade instruktioner. Limmet ska appliceras på ett sådant sätt att kontaktytan mellan limmet och beläggningen är tillräckligt stor: det mesta av limytan ska vara i kontakt med beläggningen. Limmets initiala vidhäftning är viktig för uppvik och golvbrunnar. Dessa kritiska områden kan också monteras med lämplig dubbelhäftande monteringstejp.



Golvet måste schaktas innan lim har hunnit torka så att limmet inte längre sprids. Rullens vikt bör vara från 50 till 70 kg. När du lyfter mot väggen fixeras mattan genom att trycka in mattan i den ytan som appliceras längs golvet. 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. Värme underlättar hanteringen, men försiktighet måste iaktas så att den inte överhettas; Beläggningen ska inte kännas varm, bara varm.



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

Mattans fogar och hörn svetsas med eget svetstråd 24 timmar efter installationen av golvmaterial. För att skapa en stark tät söm måste hudarna som är installerade i rumpan bearbetas ordentligt med ett lämpligt spårverktyg. U-spåret ska sticka ut cirka 3/4 av mattans tjocklek.

Använd lämplig temperatur (något högre än för PVC) vid svetsning av skarvar och håll rätt svets hastighet för att undvika glansförändringar i ytskyddet. Använd ett



svetsmunstykke med läpp för att få bra kontakt mellan tråd och matta. Provvärmning rekommenderas.

Låt svetstråden svalna något innan renskärning. Använd Mozartkniv eller månkniv och släde för grovskärning och Mozartkniv eller månkniv vid finskärning. Iakttag försiktighet vid lödning av 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 golv mattan är fri från limrester och att inga blås bildningar har uppstått vid monteringen. Skyddstäck de nymonterade golven om byggverksamhet skall fortsätta. Tejpa skyddsmaterialet på varandra, tejp ej skyddstäckningen direkt mot golvet. Klistret på tejp kan påverka golvet negativt och vissa klistertyper är mycket svåra att avlägsna, rådgör gärna med tejp leverantören 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 returer skall alltid godkännas, ta kontakt med oss innan för rätt hantering.

www.kahrs.com