



LÄGGNINGSANVISNING

Zero Sheet

Zero & GREEN

För läggning i våtrum, se separat läggningssanvisning.

ALLMÄNT

Vid golvmontering ska rumstemperaturen vara mellan +18–25°C och den relativa luftfuktigheten mellan 25–70%. Golvmaterialet ska aklimatiseras 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 sänka 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 limfilm får utsättas för max + 27°C.

Om material från flera rullar används, skall dessa ha samma serie/ tillverkningsnummer och tas i nummerföljd. Använd endast material från samma batch nr i samma rum. Vid behov, trimma kanterna för att säkerställa täta skarvar mellan våderna.

UNDERGOLV

Mattan kan läggas på underlag som är fasta, jämna, rena, torra och sprickfria. 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. Skarvar i spånskivor och liknande undergolv kan synas igenom om inte läggningen av undergolvet utförs noggrant och enligt leverantörens anvisningar. Ojämheter i betonggolv ska avjämnas, avjämnings-/spackelmassan skall ha tillräcklig hållfasthet för lokalens användningsområde, gäller i synnerhet på golv där rullande stolshjul och liknande belastar den monterade mattan.

Vid läggning på ett massivt/solitt icke sugande underlag,

säkerställ att det är en tillräckligt tjock avjämningsmassa som möjliggör ett jämnt sugande underlag för limmet.

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.

MONTERING

Zero Sheet och Zero & Green är produkter som är tillverkad av termoplastiska polymerer och produkter påminner om traditionella plastmattor.

Mattan skall läggas med ett vattenbaserat akryldispersionslim. Följande limmer är godkända att användas:

ARDEX AF 145, ARDEX 180 MS, Bostik Star Tac Combi, Casco Proff Universal, Eurocol 640, Kiilto M 1000 Eco, Kiilto Floor Plus, Mapei V4SP, Schönox Emiclassic, Uzin KE 2000S

Tillämpa semi-våt limning på sugande underlag. Limmet appliceras med fintandad limspridare med en limmängd på 150–200 g/m². Var uppmärksam på hur sugande undergolvet är, monteringsstiden är helt beroende av underlagets sugförmåga, temperatur och luftfuktighet i lokalen. Se respektive limtillverkares rekommendationer för kompletta och uppdaterade anvisningar.

Limleverantörer rekommenderar, av vidhäftningsskäl, att alltid använda en avjämningsmassa med 1.0 MPa ytdraghållfasthet, vid limning av plastgolv utan PVC på betongunderlag. Säkerställ att avjämningsmassan har torkat ut innan installation. Ett lim med bra hugg kan vara att föredra vid limning av upp- och nedvik.

Golvet skall vältas innan limfilmen har hunnit börja torka. Vältens vikt ska vara 50 - 70 kg. Vid vägg/golv vinkeln används trappjärn, mattgnidare eller liknande för att gnida fast mattan och säkerställa god övervätning mellan lim och matta. Undvik trafik på golvet och flytta inga möbler innan limmet har hunnit torka ut helt.

Mattskarvar och hörn svetsas med Zero svetstråd 24 timmar efter installation av golvmaterialet. För att skapa en hållfast



trådsvets krävs att fogen är riktigt fasad. Fasning sker med fräs eller lämpligt skärverktyg. Fasningen ska sträcka sig till ca 3/4 delar av mattans tjocklek. Använd lämplig temperatur (lika som PVC) vid svetsning av skarvar och håll rätt svetshastighet för att undvika glansförändringar i ytskyddet. Använd snabbsvetsmunstycke med läpp för att få bra kontakt mellan tråd och matta. Låt svetstråden bli kall innan renskärning. Använd månkniv och släde för grovskärning och månkniv vid finskärning alternativt Mozart Trimming knife. Laktag försiktighet vid lödning av Zero svetstråd i hörn och liknande. Det krävs en avsevärt lägre temperatur vid lödning av Zero svetstråd jämfört med PVC tråd. Mattan får inte värmas för mycket vid upp- och nedvik då det kan orsaka skador på ytan. Provvärmning rekommenderas.

Ibland kan mattan innehålla enstaka granulater i avvikande färg vilket inte ses som en felaktighet. Kontrollera slutligen att golvmattan 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 tejen kan påverka golvet negativt och vissa klistertyper är mycket svåra att avlägsna, rådgör gärna med tejeleverantören 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.

Kontakta oss gärna för ytterligare information.