

LÄGGNINGSANVISNING UPOFLOOR ZERO SOUND

Uppdaterad: 2018-08. Aktuella läggningråd finns på www.ehrenborgflooring.com

ALLMÄNT

Vid golvmontering ska rumstemperaturen vara mellan +18–25 °C och den relativa luftfuktigheten mellan 25–70 %. Golvmaterialet 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 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

Zero Sound kan läggas på underlag som är fasta, jämna, rena, torra och sprickfria. Zero Sound 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. Ojämnheter 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 innehåller 8% fuktkvot (vilket motsvarar 40% RF vid +20 °C), så att inte rörelser som senare kan orsaka skador uppstår.

MONTERING

Zero Sound är en produkt som är tillverkad av termoplastiska polymerer och produkten påminner om traditionella plastmattor.

Zero Sound skall läggas med ett vattenbaserat akryldispersionslim. Följande limmer är godkända att användas: Ardex AF 145, Bostik StarTac Combi, Ceresit (Thomsit) K 188E, Kiilto Floor Plus, Mapei V4SP, Uzin KE 2000S.

Tillämpa våtlimning på sugande underlag. Limmet appliceras med fintandad limspridare med en limmängd på 250–300 g/m². Var uppmärksam på hur sugande undergolvet är, monterings tiden är helt beroende av underlagets sugförmåga, temperatur och luftfuktighet i lokalen. Se respektive limtillverkarens 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.

Mattan ska 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. För att bli av med eventuella spänningar i kortändarna så rekommenderas att man värmer försiktigt med värmefön tills spänningen släpper. Undvik trafik på golvet och flytta inga möbler innan limmet har hunnit torka ut helt.

Mattskarvar och hörn svetsas med Zero Sound 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, dvs det övre skiktet, ingen fasning ner i foamen. Använd lämplig temperatur (lika som PVC)

vid svetsning av skarvar och håll rätt svets hastighet 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 slåde för grovskärning och månkniv vid finskärning alternativt Mozart Trimming knife. Iakttag försiktighet vid lödning av Zero Sound svetstråd i hörn och liknande. Det krävs en avsevärt lägre temperatur vid lödning av Zero Sound svetstråd jämfört med PVC tråd. Zero Sound får inte värmas för mycket vid upp- och nedvik då det kan orsaka skador på ytan. Provvärmning rekommenderas.

Skyddstäck de nymonterade golven om byggverksamhet skall fortsätta. Tejpa skyddsmaterialet på varandra, tejpa ej skyddstäckningen direkt mot golvmaterialet. 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 till Ehrenborg 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 av Ehrenborg så ta kontakt med oss innan för rätt hantering.

Kontakta oss gärna för ytterligare information.