



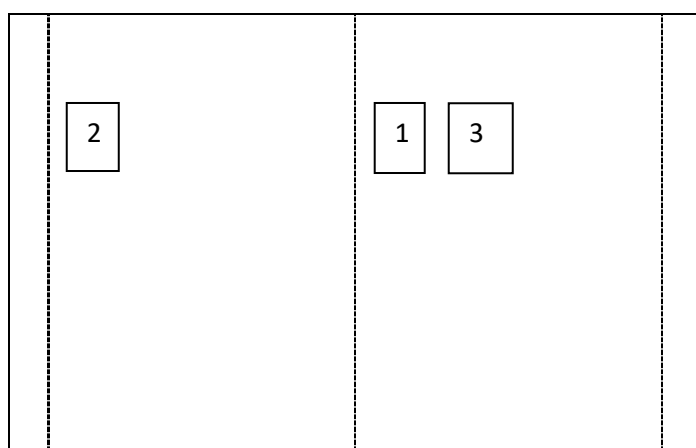
Monteringstips för PVC-fri matta

Kährs Upofloor Zero och Zero Sound

Monteringstips för PVC-fri matta Upofloor Zero

Läggingsanvisning för Zero finns alltid uppdaterad på www.upofloor.com och är huvuddokumentet för läggning. Följande text är att betrakta som praktiska tips och råd.

- 1) Mattorna är styvare/hårdare än mjukgjord PVC (eftersom den inte innehåller några mjukgörare). Lägg med fördel hel våd en bit in i utrymmet och remsa efter långsidorna.



T.ex. om man har en lång våd från 5/6 meter börja med våd (1, 2 osv). Avsluta med remsor mot vägg (3). Man slipper knäckskador och att mattan glider vid återvik innan limning. Vid läggning i korridorer kan med fördel hel våd läggas i mitten och remsor på sidorna med uppvik. Vik inte ihop mattorna till "ett paket" vid läggning i små utrymmen. Lägg in hela våden alternativt vik upp och limma sida för sida. Man behöver generellt inte tillämpa vådvändning. Om man i släpljuset ser en skillnad i glansen på våderna så kan man med fördel testa om det blir jämnare genom att vända våden.

- 2) Underlaget ska vara fast, torrt, rent, plant och fritt från sprickor och skador. Med tanke på att mattorna har en relativt enfärgad design rekommenderar vi noggrann spackling/avjämning för att undvika synliga avvikelser/genomslag efter montering. Mattorna kräver inget speciellt underlag. Notera dock att underlagets ska ha tillräcklig hållfasthet för lokalens användningsområde.
- 3) Mattorna kräver rätt mängd lim (enligt anvisningar samma som PVC). Montering skall ske i rumstemperatur, minst +18°C. Den relativa luftfuktigheten i lokalen bör vara 30-60%. Högre luftfuktighet medför längre torktid för limmet och risk för blåsbildning. Låg luftfuktighet medför att limmet torkar för fort och det blir dålig

övertätning mellan underlag och matta. Monteringstid är bl.a beroende av typ av underlag, underlagets sugförmåga, temperatur och luftfuktighet i lokalen

Limmängd 4-m²/1 liter. Använd en bra och ren limspridare. Tillämpa våtlimning eller sen våtlimning. Övertätning är nödvändig. Anpassa limstadiet till de yttre omständigheterna. Detta gäller även uppvik på sugande t.ex. spacklade underlag. **Använd tandad limspridare till uppvik** för att åstadkomma våtsug i limfilmen. Om man rollar limmet på uppviket ska det **tandas** efter rollningen. Snåla inte på limmängden till uppviket, risken finns att mattan inte fastnar p.g.a. för lite lim. Välta korsvis med tung vält.

Använd RÄTT lim., följande limmer är godkända för Zero:

ARDEX AF 145, ARDEX 180 MS, Bostik Star Tac Combi, Casco Proff Universal, Kiilto M 1000 Eco, Mapei V4SP, Thomsit K 188E, Uzin KE 2000S.

- 4) Prova värmemängden på en mindre spillbit innan montering påbörjas, lär känna produktens värmekänslighet. Var noggrann med värmen, punktvärm inte för mycket då kan ytskyddet skadas. Uppstår veck på mattan över golytan någonstans, värm lokalt och sätt press tills mattan svalnar. Värm med fördel på baksidan av produkten. Ytskyddet är känsligt för kraftig uppvärmning.
- 5) Uppvik
Vid värmning av uppvik. Värm mest i golvinkel. Uppviket kommer av sig själv när man knäcker mattan i hålkärlet. (Med andra ord slösa inte så mycket tid på att värma hela uppviket) Eftersom mattorna är lite styvare än PVC, räkna inte med lika skarp vinkel som vanligt. Mattorna går inte att "värma fast" på ojämna underlag/uppviksytor eftersom den är styvare än PVC mattor m.a.o. så krävs det plana uppvik (även det samma krav som vid montering av PVC mattor).
- 6) När man kapar mattan så kan det upplevas att den vill spänna tillbaka. Detta fenomen upplevs framförallt vid mönsterläggningar. Värm mattan måttligt och tryck ned den i limmet (kan kräva tidig häftlimning), välta korsvis.

7) Golvbrunn

Använd samma teknik som vid läggning av PVC mattor men var försiktig med värmningen. Sträva efter att skära hålet med skärmall t.ex. Puruskniv eller Jafo/Blücher skärmallar. Detta skapar perfekta förutsättningar för ett bra resultat vid nedviket i brunnen. Skär hålet när mattan är kall, värm sedan som vanligt och montera klämringen enligt monteringsanvisning från brunnsleverantören.



8) Stosar

Vid avloppsrör i golv ska mattan krängas över röret så ett uppvik om 10 - 15 mm erhålls. För att möjliggöra krängning över rör måste röret vara kapat i lämplig höjd ca 40 mm och inte ha krage. Använd helst en stos/rörmall och skär mattan kall innan krängning. Det är viktigt att håltagningen är rund och att det inte finns några ojämnheter i mattan runt håltagningen. Värm mattan 10 - 20 cm från hålet, värm rejält ca 5 cm närmast hålet innan krängning. Värm **alltid** från baksidan Detta gäller för rör över 60 mm. För rör under 60 mm måste stos e.d. eftermonteras. (Ref: Säkra våtrum, enligt GVK gäller: Förutom avloppsrör och golvbrunnar tillåts inga andra rör genomföringar att bryta golvets tätskikt)



9) Innerhörn

Lägg med fördel snittet så du svetsar uppifrån och ner. Värm mattan så du kan knäcka mattan ner i hörnet. Var noggrann med värmen, värm inte för mycket då kan ytskyddet skadas. Gör ett snitt med rakt blad nerifrån hörn och upp (baksidan). Värm fast uppviket runt innerhörnet. Värm fast den andra sidan och dubbelskär 45 grader.

10) Ytterhörn

Använd holkjärn och skär en skåra på baksidan. Det är mycket svårt att montera snygga ytterhörn om man inte skär en skåra i baksidan på mattan. Alternativt kan man värma Zero rejält på baksidan och knäcka hörnet i ett skarpt veck. Låt biten kallna och därefter montera.

11) Svetsning

Mattskarvar och hörn svetsas med Zero svetstråd 24 timmar efter installation av golvmaterialet. Fräs eller skrapa fogarna som vanligt. Fräsning är att föredra. Ca 2/3 delar av mattans tjocklek skall vara fräst för att svetstråden ska få bra fäste i materialet (samma förutsättningar som pvc mattor). Svetsa som en vanlig PVC-matta och var noga med att hitta rätt hastighet och temperatur. Provsvetsa på en spillbit för att hitta rätt kombination beroende på utrustning som används. Eftersom det är en smälttråd så får man känna efter hur långa sträckor man vill svetsa innan man skär tråden. Skär alltid tråden kall och i två omgångar, först med släde och därefter finskärning. Ett bra verktyg vid renskärning av tråden istället för månkniv + släde är Mozart "trimming knife" art. nr 1600.00 2888. När man löder hörnen så behöver inte mattan bli varm eftersom smälttråden fastnar bra på ytskiktet. Ska man svetsa ihop pvc matta och Zero kan detta ske med linoleumtråd, inget annat fungerar. Vi kan inte ta ansvar för svetsfogens hållfasthet.

12) Allmänt

Det bästa resultatet får man om man har en positiv inställning.

Zero är PVC- och mjukgörarfri matta som kräver lite speciell monterings teknik jämfört med vanliga PVC-mattor. Följ dessa monterings tips så går monteringen enklare. Zero är bra golv som uppnår sitt syfte när de är monterade på ett korrekt sätt. Dessutom har vi en nöjd beställare som just har fått en PVC- och mjukgörarfri matta installerad på ett professionellt sätt.

Se även våra allmänna läggningsråd för Zero och Zero Sound samt monteringsanvisning för Upofloor Zero våtrum på vår hemsida www.upofloor.com

Övriga tips som kan hjälpa till:

ZERO

Här kommer läggnings tips och mer information om Zero.

Temperatur är nyckeln, värma lagom mycket, så testa med den "heatern"/fönen som läggaren har med sig.

Man skall alltid kunna ha handen på en uppvärmd matta, så ca 50 grader brukar vara lagom.

Tips är att ta en liten spillbit och testa lite på innan.

Värm aldrig så du inte kan hålla den med handen, då är den för varm och kan bli känslig när man viker den.

Värm gärna lite på baksidan så går det lite snabbare att få den "lagom" varm vid upp och nedvik.

Sedan kan man inte hålla på för länge utan ha en plan för hur du skall göra hörnen/nedvik, värm och gör det klart.

Vad det gäller krängning över stosar och rör så värm lite, tryck ner var hålet (golvbrunnen) kommer att vara och skär mattan i en väldigt jämn radie, inga hack.

Skär så exakt som möjligt (vass kniv och jämt skuren efter en mall) då minskar du risken att det blir någon spricka när du kränger över/trycker ner mattan.

Det kan underlätta att värma kniven lite när man skall skära i mattan.

När man kränger över rör så skär något större hål än rördiametern, utan hack, lätt uppvärmd matta och kräng sedan över försiktigt.

Om man har problem nedvik i brunn är det oftast att man inte har kontroll på värmningen.

Oftast har man värmt lite för mycket eller värmt och låtit den kallna och värmt igen för många gånger.

Då blir mattan känsligare.

Försök att värma "lagom mycket" och sedan gör vad du skall och lämna den.

Då får mattan ett nytt minne och då skall det inte vara några problem.

Vid svetsning så kan man inte arbeta lika länge i innerhörnet med att smälta flera gånger, värm och sedan jämna ut 1 gång.

ZERO SOUND

Här kommer läggningstips och mer information om Zero Sound.

Den är lik vanlig Zero men har några andra egenskaper då den har en baksida i foam.

Zero Sound skall läggas med ett vattenbaserat akryldispersionslim. **Följande limmer rekommenderas:** Thomsit K 188E, Uzin KE 2000S, Bostik StarTac Combi, Mapei V4SP

Kortfattat:

- 1)Acklimatisera mattan innan
- 2)Använd mer lim 1/3 istället för normalt 1/4 för normal Zero
- 3)Vänta ca 10 min efter limning innan nedläggning
- 4)Värm ner kortändorna och välta noga över hela mattan (gäller när man lägger utan uppvik)
- 5)Vid uppvik, minst 12–13 cm hög, värm och tryck lagom mycket, ej varmare än handen kan hållas på mattan.

- Låt mattan acklimatisera sig (speciellt nu när det är kallt ute), rulla ut den så ev vågor som finns kan få tid att plana ut (tar lite längre tid än för vanlig Zero).
- Följ våra limrekommendationer (Uzin KE 2000S och Bostik StarTac Combi) och använd **mer lim än till vanlig Zero, minst 1/3** istället 1/4.
- Limma inte för blött men inte heller för torrt, timing är viktig, vänta ca 10 min innan man lägger ner mattan.
- Välta noga över hela mattan, om problem med att kortändorna "kurvar sig" så välta inte där, se punkt nedan.

- Där mattan kapas (kortändan) brukar det bli en kurvning, värm då upp mattans kortända, inte för varmt, ca 50 grader så att man hålla handen på, mattans spänning släpper då och mattan faller ner, kör med mattgnidare och tryck ner kortändan. Välta sedan alla kortändor noggrant.
- Vid uppvik, värm och tryck till lite, värm ev lite till innan man trycker till det sista, men var försiktig att inte värma för mycket.
- Vid ytterhörn och uppvik så kan man försiktigt skrapa bort baksidan på Zero Sound precis där själva skarpa vecket blir så underlättar det en skarp hörna.

Var noga med **limmängden**, 1/4 vanlig Zero **och 1/3 för Zero Sound**, lite beroende på underlag.

Om ni gör **uppvik på Zero Sound** så gå högre upp, **minst 12 cm, gärna 13–14 cm** och använd gärna ett aggressivare lim eller en kontaktlimstejp (ex D-TAC eller Uzin Contact).