

Kort anvisning för läggning av heltäckningsmattor i kommersiella lokaler och bostäder

Du hittar en utförlig läggningssanvisning på www.carpet-concept.de

Angivelserna i följande läggningssanvisning är av allmän karaktär. Det är först genom en sak- och facktekniskt korrekt läggning, motsvarande de "Allmänna tekniska föreskrifter" ATV/VOB del C DIN 18365 och de senaste instruktionerna resp. direktiven som en material- och yrkesmässigt korrekt bearbetning kan göras. Kraven som anges i kommentaren till DIN 18365 är nödvändiga för den här läggningssanvisningen.

Om mattrollarna trots transportförpackningen är skadade vid leveransen ska detta omgående antecknas på speditörens följesedel och vid behov ska varan tas emot med förbehåll. Endast om skadorna antecknas kan speditören bli ersättningskyldig.

1. Kontroll av underlaget

Innan golvtextilierna förbereds måste uppdragstagaren (mattläggaren) noga undersöka om underlaget är lämpligt. Laggaren ska lämna sitt kontrollprotokoll skriftligt till uppdragsgivaren, se VOB del B § 4 Nr. 3.

Varning!

Om inte underlaget kontrolleras kan skador uppstå under eller efter mattläggningen.

1.1 Grundning och spackelmasa

Underlag ska strykas med lämplig primer, t.ex. mycket tät, mycket hala eller mycket porösa och starkt sugande underlag. Vid anhydrit- och magnesia-avjämnningar krävs alltid en grundning.

2. Isoleringsunderlag

Läggning på underlag kräver uttryckligt godkännande av vår användningsteknik.

3. Bearbetning

Kontrollera före tillskärningen att heltäckningsmattan är felfri, att färgerna är intakta och att det inte finns några andra skador. Vid kontrollen måste standardtoleransvärdena beaktas (t.ex. färgförlust enligt gråskala \geq nivå 3). Eventuella fel måste anmälas till Carpet Concept innan mattan skärs till. Efter tillskärningen eller mattläggningen ersätts inte synbara fel.

3.1 Bearbetning av flera rullar

Vid bearbetning av flera rullar är det viktigt att kontrollera att rullarnas etiketter och produktions- och partinummer stämmer överens. Följ även rullarnas stigande nummerordning, såvida det inte finns ett tillskärningsschema. Om det finns ett tillskärningsschema från fabrik så ska det följas i största möjliga mån. Se alltid till att ytterkanter (resp. originalkanter) uteslutande läggs mot ytterkanter.

3.2 Klimatisering

För att garantera en felfri läggning ska de textila golvbeläggningarna och de hjälpämnen som ska användas klimatiseras ca. 48 timmar före bearbetningen.

Varning! Nålfiltmatta rullvaror

Eftersom polyamidfibrer kan ta till sig fukt från omgivningen så kan det, vid högre luftfuktighet, hända att nålfiltmattan växer vilket vid senare torkning kan leda till att den krymper. Därför ska du först ta upp nålfiltmattan ur förpackningen för klimatisering när läggningen påbörjas. Se till att fastlimningen av de enskilda längderna i så hög grad som möjligt ska göras direkt efter att de rullats ut för att undvika den här växningen.

3.3 Skära till längdkanter och limma nålfiltmattor

Längderna läggs ut bredvid varandra och överlappar ca 4 cm i fogområdet. Fogsnittet kan både göras med ett rakt blad (trapetsblad) och med ett stort trapetsblad eller ett särskilt fogblad. Tänk på att båda längdkanterna skärs med ett dubbelsnitt. (Ett underkantssnitt är inte tillåtet.)

Tänk också på att inte använda lim som torkar mycket snabbt och har en styv limfog efter limningen. Ett lämpligt lim är t.ex. UZ 88 från företaget Uzin. För att applicera limmet så rekommenderar vi en spackelspade med tandning B1 eller B2. Efter limningen är det inte tillåtet att använda hammare eller liknande metallföremål för gnidningen. Då kan det uppstå ljusa strimmor som inte går att få bort vid!

3.4 Skära längdkanterna på tuftade heltäckningsmattor med velour och öglor

Se till att alla längdernas golvriktning är samma. Vid velourkvaliteter och ögleartiklar ska banlängderna, om det är möjligt, skäras längs maskraden (varje längd för sig) med en särskild maskradskniv eller en krokkniv. Vid öglelugg ska en ytterligare fästning av kanten göras i områden vid skenor och stenbeläggning o.s.v.

3.5 Skära banlängder vid vävda heltäckningsmattor (produktion bredd ca. 200 cm)

Längdernas kanter kräver alltid tillskärning. Längs vävens kanter finns maskrader av garn i avvikande färg. När längderna läggs ut får aldrig två längdkanter med samma färg ligga mot varandra för då stämmer inte golvriktningen. Längdkanterna ska skäras till längs denna maskrad. Det är absolut nödvändigt att se till att den ljusa bindetråden och fyllnadsvärpen på bankanten som ska läggas varken skärs till eller av.

Vid öglelugg ska kanterna fästas extra väl med ett färglöst kantlim vid fogar, skenor, elledning och angränsande stenbeläggningar.

3.5.1 Skära banlängder vid Eco

Skär till längdernas grovt tillskurna höger- och vänsterkanter ca 2 - 3 cm jämnt och parallellt. Använd en ställinjal (8 cm bred) för exakt skärning. Vid längre längder rekommenderar vi att skära båda längdkanterna överlappande i dubbelfogsnittet. Är det båda Eco-längderna exakt överlappade läggs en lång, stabil ställinjal. Längs ställinjal utförs dubbelfogsnittet med ett vasst krokblad. Skulle den underliggande längden inte vara helt separerad kan det skäras i efterhand före ställinjalens förskjuts ytterligare. Fogsnittet får aldrig göras utslutande med ett krokblad. Detta eftersom fiberfilamenten i föreningen kan slitas sönder. Eco CAS ska helst skäras till med Jansers akrylkniv, beställnings-nr. 262254600. På grund av tillverkningstekniken ska fogar i huvudändan undvikas vid alla planvävda heltäckningsmattor.

Eco Design

På grund av den designade vävbindningen får fogsnittet aldrig utföras i mönstringen. Skärs de mönsterbildande områdena oavsiktligt kan det leda till visuellt dominerande mönsterbildningar.

3.6 Mönstrade och tryckta heltäckningsmattor

Före lämningen ska alla längder i ett rum läggas ut löst bredvid varandra. I det fallet ska du även tänka på stigande längd- eller rullföljd. Vid tuftade golvtextilier skärs längdkanterna var för sig på mönstergränsen längs en ställinjal. Har banorna lagts ut löst bredvid varandra kan man se på vilka ställen det finns mönsterjusteringar (produktionstekniskt går dessa inte att undvika, se AGB).

Tillvägagångssätt som följer:

3.7 Mönsterpassning

De tillskurna längdkanterna ska läggas ut bredvid varandra i mitten av rummet och längdernas mönster ska stämma överens. Beroende på rumsdel ska längderna vikas tillbaka längs fogen och bestrykas med ett högkvalitativt dispersionslim enligt mattillverkarens anvisningar. Limmet måste vara av klass EC 1 och en tillräcklig mängd ska spridas över hela ytan med en tandad spatel enligt limtillverkarens anvisningar.

Om mönstret förskjuts kan mattläggaren korrigera detta vid mattläggningen genom utdragning. I limbädden går det nu att justera (sträcka) mönstret på längdkanterna med hjälp av en sträckare med dubbelt huvud. På så sätt kan längdernas mönster anpassas till väggarna i båda riktningarna. Efter resp. under sträckningen ska hela ytan gnidas resp. valsas före det går att börja lägga fler längder.

4. Limma enskilda längder

Vi rekommenderar limning över hela ytan. Det lämpliga limmet ska väljas utifrån heltäckningsmattans baksidas utförande, underlaget och det avsedda användningssyftet. Se alltid till att använda kvalitativt "lim med mycket lågt utsläpp" t.ex. klass EC 1.

4.1 Sätta på limmet

Limmängden beror på underlagets egenskaper, det specifika limmets vikt samt beskaformens formen på golvtextiliens baksida (råhet). Till artikelgruppen CAS ($\geq V 400$ baksidesbeläggning) är det nödvändigt att använda tandningen B2. Limmet läggs på på hela ytan med en tandad spackelspade. Beroende på limtyp kan det efter påstrykningen och luftningstiden vara möjligt att lägga ner längden i limbädden. Se alltid till att mattans baksida är tillräckligt våt. Efter iläggningen i limbädden ska hela längderna nu gnidas resp. valsas. För att undvika avtryck, mönsterförskjutning och fogskador ska limmets torktid på minst 24 timmar beaktas. Under denna tid får inte de lagda mattorna belastas med möbler eller dylikt.

Varning! Om ytterligare byggarbeten ska utföras efter läggningen ska heltäckningsmattan skyddas noggrant från byggdamm mm. Täcksydd får sättas på först efter att limmet styvnat och torkat fullständigt! Vidare ska du se till att skyddet är andningsaktivt och inte efterlämnar några limrester. Därför ska du inte använda självhäftande folie eftersom det då finns risk för limrester.

5. Fogkantsfästning

Vid eluttag, inspektionsöppningar, runda tillskärningar och fogar o.s.v. krävs en permanent fastsättning av fogkanten. Motsvarande DIN 18365 (varutypiska egenskaper) ska detta utföras med ett färglöst lim på ett sak- och yrkestekniskt korrekt sätt. Undvik lim på heltäckningsmattans lugg.

6. Rengöring

Efter läggningen är du skyldig att lämna över en rengörings- och skötselansvisning. Vid behov får du den från vår Internetsida.

7. Begränsning av lägningsanvisningen

Uppgifterna i denna lägningsanvisning är av allmän karaktär.

De kan inte utgöra grund för regresskrav.

I tveksamma fall ska egna försök utföras och test- eller kontrolltytor användas.

Jansers akrylkniv
beställnings-nr. 262254600

