



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Indholdsfortegnelse

Bagsiden er en vigtig del af et gulvtæppe, både i forbindelse med montering og i det daglige brug, derfor tager denne monteringsvejledning udgangspunkt i de forskellige bagsidetyper som Fletco Carpets leveres med.

Indhold:

Generelle retningslinier	side 2/3
Fletco´s bagsidetyper og anbefalede metoder	side 3/4
Monteringsvejledning for Fletco tæpper med skumbagside (bolig)	side 5
Monteringsvejledning for Fletco tæpper med lamineret filtbagside (bolig)	side 6
Monteringsvejledning for Fletco tæpper med lamineret tekstilbagside (bolig)	side 7
Monteringsvejledning for Fletco tæpper med latex tekstilbagside (bolig)	side 8
Monteringsvejledning for Fletco tæpper med lamineret filmbagside (bolig)	side 9
Monteringsvejledning for Fletco tæpper med skumbagside (contract)	side 10
Monteringsvejledning for Fletco tæpper med latex tekstilbagside (contract)	side 11

Da et eventuelt behov for forberedende arbejder samt valg af fremgangsmåde og – midler altid beror på en vurdering af de lokale forhold, gør vi for en god ordens skyld opmærksom på, at Fletco tæpper ikke kan holdes ansvarlig for arbejdets udførelse, uanset om vore vejledninger følges, og at dette eventuelt kan dokumenteres. Anvendelse af lim, klæbere og andre materialer bør ske i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Generelle retningslinier

Lokalet:

- ❖ Rumtemperaturen bør ved monteringen være som anbefalet for den anvendte limtype, normalt 18-25 grader Celsius.

Undergulvet:

- ❖ Skal være plant, fast og jævnt og der må ikke forekomme revner eller kanter.
- ❖ Skal være tørt, rent og ensartet sugende.
- ❖ Skal være fri for olie og fedtpletter (Linoleums- og vinylgulve skal afrenses grundigt hvis de har været behandlet med voks o.l.).
- ❖ I tilfælde af stærkt sugende undergulve bør disse primes som forbehandling.
- ❖ I undergulve af beton må den relative fugtighed ikke overstige 90% (særlig vigtigt i forbindelse med nybyggeri).
- ❖ Hvis der forefindes gulvvarme skal dette være lukket og gulvet være afkølet før monteringen og indtil 2 dage efter at monteringen er udført.

Materialer (tæppet, lim m.v.)

- ❖ For at akklimatisere tæppet og hjælpematerialerne skal disse anbringes i det pågældende rum mindst 24 timer før montering. **Denne akklimatisering af materialerne er vigtigt, specielt i vinterhalvåret hvor der kan forekomme ret store temperatursvingninger.**
- ❖ Tæppet besigtiges for synlige fejl og mangler før tilskæring påbegyndes. Konstaterer man sådanne kontaktes leverandøren så der kan findes en løsning inden arbejdet påbegyndes. Hvis leverandøren ikke kontaktes tages der forbehold i forbindelse med en eventuel reklamationssag.
- ❖ Anvendelse af lim, klæbere og andre hjælpematerialer skal altid ske i overensstemmelse med fabrikantens anbefalinger og anvisninger. Vi anbefaler at man anvender lim, klæbere der opfylder den europæiske GEV-Emicode EC 1 krav til mindst mulig afgang til omgivelserne. (GEV =Gemeinsam Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.), og som har en stor klæbestyrke (minimum 15 N/cm).



Placering af tæppebanerne:

- ❖ Tæppebaner skal som hovedregel monteres med samlingerne vinkelret på den mest lysgivende vinduesvæg.
- ❖ Når der skal monteres flere tæppebaner ved siden af hinanden er det vigtigt at banerne monteres i samme retning (se evt. pil på bagsiden) og at der kun anvendes tæpper fra samme produktions- / farveparti i samme rum.
- ❖ Samlinger på de mest udsatte steder bør i videst muligt omfang undgås. (Eksempler: Indgangspartier, døråbninger, specielle gangbaner og under kontorstole med rullehjul).
- ❖ I forbindelse med samlinger skal kanterne altid renskæres og der skal foretages eventuel mønstertilpasning. Dette kan dog i enkelte tilfælde være svært op opnå i hele banens længde.
- ❖ For at undgå eventuelle farveforskelle er det vigtigt at montere banerne ægkant mod ægkant.
- ❖ Når der monteres tæpper på trapper anbefales det altid at afslutte monteringen med trappeforkanter.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Efter montering af tæppet:

- ❖ Det er vigtigt altid at beskytte tæpperne mellem montering og til ibrugtagning mod beskadigelse og tilsmudsning fra færdsel og efterfølgende håndværkere.
- ❖ Montøren er ansvarlig for at afdækningen er gennemført på en forsvarlig måde, der tager hensyn til de belastninger tæppet udsættes for før ibrugtagning.
- ❖ Før gulvlimen er fuldstændig tør og afhærdet må der ikke placeres møbler, inventar og lignende, da dette kan forårsage blivende trykmærker.

Tæppet og gulvet bør så vidt det er muligt være afskærmet for direkte sollys under og indtil 2 døgn efter monteringen.

Fletco´s bagsidetyper og anbefalede metoder

Monteringsvejledningen er gældende for følgende Fletco produkter:

- A. Skumbagside (bolig)
- B. Lamineret filtbagside (bolig)
- C. Lamineret tekstilbagside (bolig)
- D. Latex tekstilbagside (bolig)
- E. Lamineret filmbagside (bolig)
- F. Skumbagside (contract)
- G. Latex tekstilbagside (contract)

Metode (se beskrivelse)	Fuld fiksering					Løs lægning	På gribe lister
	Våd limning	Slip limning	Våd fiksering	Hæft limning	Tør fiksering		
A	X	XX	XX	-	X	X¹	-
B	X	X	-	-	-	X²	-
C	XX	XX	-	-	-	X²	X
D	XX	XX	-	-	-	X²	X
E	X	X	-	-	-	X¹	-
F	XX	X	-	-	X	X³	-
G	XX	X	-	-	-	X³	-

- = ikke egnet **X** = egnet **XX** = Anbefalet (Særdeles velegnet)

1. Belægninger mindre end 20-25 m² - skal kantfikseres med tape eller lim
Belægninger større end 20-25 m² - bør altid fuldfikseres
2. Belægninger mindre end 20-25 m² - skal kantfikseres med lim eller gribelister
Belægninger større end 20-25 m² - bør altid fuldfikseres
3. Belægninger mindre end 20-25 m² (i rum uden kørende materiel) - skal kantfikseres med lim eller gribelister
Belægninger større end 20-25 m² - bør altid fuldfikseres

OBS ! Ved belægninger mindre end 25 m² skal der altid anvendes fuldfiksering i områder hvor tæppet udsættes for særlig store belastninger fra f.eks. kontorstole med rullehjul, kørsel med transportvogne, pallevogne eller i områder med kraftig gangbelastning.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Beskrivelse af metoder:

Fuldfiksering = fastholdelse af tæppet på hele gulvarealet ved en af følgende metoder:

Vådlimning: Montering i våd dispersionslim udlagt med tandspartel (se kravene til lim på side 2).

Sliplimning: Montering i våd dispersionslim udlagt med tandspartel på et slip-primet undergulv.

Vådfiksering: Montering i våd fikseringslim udlagt med rulle (bør kun anvendes på plane undergulve).

Hæftlimning: Montering i fingertør hæftlim udlagt med rulle (bør kun anvendes på spartlede undergulve).

Tørfiksering: Montering på et fuldfiademonteret tæppetape.

Løslægning = løs montering men hvor enderne / siderne er fastgjort med tape eller lim.

Gribelister = montering / opstramning på gribelister med underlag af separat filt.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Fletco tæpper med Skumbagside (bolig)

Løslægning:

Tæppestørrelse mindre end 20-25 m² kan løslægges. (Husk at fiksure kanterne og enderne med dobbeltklæbende tape (min. 50 mm bredde).

Hvis der skal monteres flere baner anvendes ligeledes dobbeltklæbende tape i samlingen. Man kan forstærke samlingen ved at montere en bane dobbeltklæbende tape på begge sider af den første.

Fuldfiksering:

Fuldfiksering bør anvendes ved alle belægnings over 20-25 m².

Fuldfikseringen foretages som enten

- ❖ Vådlimning
- ❖ Sliplimning
- ❖ Vådfiksering
- ❖ Tørfiksering

Vådlimning giver altid den stærkeste fiksering, og for at minimere fugtpåvirkningen anbefales det at anvende "sen vådlimning".

Fladvævede tæpper:

Alt efter tæppetypen fuldfikses fladvævede tæpper på en af følgende måder:

1. Tæppebanerne udlægges med et overlap på ca. 3 cm. 1. bane limes så der er ca. 50 cm frie kanter uden lim. De 2 baner der ligger over hinanden skæres nu begge igennem samtidig med en skarp **lige** kniv efter en stålskinne. Kanterne i samlingen passer nu perfekt og samlingen limes. Derefter limes 2. bane og tromles som resten af tæppet.
2. Tæppebanerne renskæres enkeltvis og stødes sammen på normal vis.

Der bør ikke anvendes klemmer, knæstrammer eller lignende, idet dette kan forårsage fiberudtræk og beskadigelse af belægningen.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Fletco tæpper med lamineret filtbagside (bolig)

Løslægning:

Tæppestørrelse mindre end 20-25 m² kan løslægges. (Husk at fiksere kanterne og enderne med vådlimning i en bane på ca. 30 cm fra væggene. Dobbeltklæbende tape kan normalt ikke anvendes til denne bagsidetype, da den ikke kan opnå tilstrækkelig vedhæftningsevne) Hvis der skal monteres flere baner anvendes ligeledes vådlimning i ca. 30 cm på begge sider af samlingen.

Fuldfiksering:

Fuldfiksering bør anvendes ved alle belægninger over 20-25 m².

Fuldfikseringen foretages generelt som vådlimning, **og for denne bagsidetype er det særlig vigtigt at foretage en "sen vådlimning", d.v.s. man skal overholde den åbne tid, der er foreskrevet af limfabrikanten.**

Fuldfikseringen kan også foretages som sliplimning

Fladvævede tæpper:

Alt efter tæppetype fuldfikseres fladvævede tæpper på en af følgende måder:

1. Tæppebanerne udlægges med et overlap på ca. 3 cm. 1. bane limes så der er ca. 50 cm frie kanter uden lim. De 2 baner der ligger over hinanden skæres nu begge igennem samtidig med en skarp **lige** kniv efter en stålskinne. Kanterne i samlingen passer nu perfekt og samlingen limes. Derefter limes 2. bane og tromles som resten af tæppet.
2. Tæppebanerne renskæres enkeltvis og stødes sammen på normal vis.

Der bør ikke anvendes klemmer, knæstrammer eller lignende, idet dette kan forårsage fiberudtræk og beskadigelse af belægningen.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Fletco tæpper med lamineret tekstilbagside (bolig)

Løslægning:

Tæppestørrelse mindre end 20-25 m² kan løslægges. (Husk at fiksere kanterne og enderne med vådlimning i en bane på ca. 30 cm fra væggene. Dobbeltklæbende tape kan normalt ikke anvendes til denne bagsidetype, da den ikke kan opnå tilstrækkelig vedhæftningsevne),

Fikseringen kan også foretages på gribelister med et separat filtunderlag.

Hvis der skal monteres flere baner anvendes vådlimning i ca. 30 cm på begge sider af samlingen.

Fuldfiksering:

Fuldfiksering bør anvendes ved alle belægninger over 20-25 m².

Fuldfikseringen foretages generelt som vådlimning, **og for denne bagsidetype er det særlig vigtigt at foretage en "sen vådlimning", d.v.s. man skal overholde den åbne tid, der er foreskrevet af limfabrikanten.**

Fuldfikseringen kan også foretages som sliplimning.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Fletco tæpper med latex tekstilbagside (bolig)

Løslægning:

Tæppestørrelse mindre end 20-25 m² kan løslægges. (Husk at fiksere kanterne og enderne med vådlimning i en bane på ca. 30 cm fra væggene. Dobbeltklæbende tape kan normalt ikke anvendes til denne bagsidetype, da der ikke kan opnås tilstrækkelig vedhæftningsevne).

Fikseringen kan også foretages på gribelister med et separat filtunderlag.

Hvis der skal monteres flere baner anvendes ligeledes vådlimning i ca. 30 cm på begge sider af samlingen.

Fuldfiksering:

Fuldfiksering bør anvendes ved alle belægninger over 20-25 m².

Fuldfikseringen foretages generelt som vådlimning.,

Fuldfikseringen kan også foretages som sliplimning.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Fletco tæpper med lamineret filmbagside (bolig)

Løslægning:

Tæppestørrelse mindre end 20-25 m² kan løslægges. (Husk at fiksere kanterne og enderne med dobbeltklæbende tape (min. 50 mm bredde).

Hvis der skal monteres flere baner anvendes ligeledes dobbeltklæbende tape i samlingen. Man kan forstærke samlingen ved at montere en bane dobbeltklæbende tape på begge sider af den første.

Fuldfiksering:

Fuldfiksering bør anvendes ved alle belægninger over 20-25 m².

Fuldfikseringen foretages generelt som vådlimning, **og for denne bagsidetype er det særlig vigtig at foretage en "sen vådlimning", d.v.s. man skal overholde den åbne tid, der er foreskrevet af limfabrikanten.**

Fuldfikseringen kan også foretages som sliplimning.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Fletco tæpper med skumbagside (contract)

Løslægning:

Løslægning med denne bagsidetype bør kun anvendes ved tæppestørrelse mindre end 20-25 m² og i rum med let trafik uden kørende materiel.

(Husk at fiksere kanterne og enderne med dobbeltklæbende tape (min. 50 mm bredde).

Hvis der skal monteres flere baner anvendes ligeledes dobbeltklæbende tape i samlingen. Man kan forstærke samlingen ved at montere en bane dobbeltklæbende tape på begge sider af den første.

Fuldfiksering:

Fuldfiksering bør anvendes ved alle belægninger over 20-25 m², og som nævnt ovenfor under løslægning også ved belægninger under 20-25 m² hvor der anvendes kørende materiel f.eks kontorstole med rullehjul.

Fuldfikseringen foretages som enten

- ❖ Vådlimning
- ❖ Sliplimning
- ❖ Tørfiksering

Vådlimning giver altid den stærkeste fiksering, og for at minimere fugtpåvirkningen anbefales det at anvende "sen vådlimning".

Samlinger:

Ved samlinger med denne bagsidetype er det vigtigt at anvende skæreknive, der skærer skummet før tæppet, for at forhindre at skummet flosser i kanten.

Ved renskæringen er det en fordel at holde tæppeskæreren en lille smule skrå mod den bane der skal skarres.

Løkkevævede tæpper samles efter renskæring af kanterne således at løkkernes struktur griber ind i hinanden som en "lynlå" effekt. Dette kan dog være svært at opretholde i hele banens længde.



Monteringsvejledning for Fletco Carpets

Fletco tæpper med latex tekstilbagside (contract)

Denne type tæpper monteres altid med **fuldfiksering** med dispersionslim.

- ❖ Til fladvævede tæpper anbefaler vi en dispersionslim med en klæbestyrke på mindst **15 N/cm**. Endvidere skal de europæiske GEV-Emicode **EC 1**-krav til mindst mulig afgasning til omgivelserne overholdes (GEV = Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.).

Samlinger:

Ved renskæringen er det altid en fordel at holde tæppekniven en smule på skrå mod den bane, der skal skæres.

Løkkevævede tæpper:

For at opnå det bedste resultat lægges løkkevævede tæpper således, at løkkernes struktur griber ind i hinanden som en "lynslås". Dette kan dog være svært at opretholde i hele banens længde.

Fladvævede tæpper:

Ved udlægning af fladvævede tæpper er det særligt vigtigt at overholde limfabrikantens **angivelser for limmængde og fordampningstid**, da der ellers kan forekomme utilstrækkelig sammenlimning. Herudover skal banerne **akklimalisere** i det pågældende rum i **mindst 24 timer** i udrullet tilstand.

Tæppebanerne lægges med et overlap på ca. 6 cm. 1. bane limes, så der er ca. 50 cm frie kanter uden lim, hvor samlingen skal laves. De to baner, der ligger over hinanden, skæres nu begge igennem samtidig med en skarp **lige** kniv efter en stålskinne. Kanterne i samlingen passer nu perfekt, og samlingen limes. Derefter limes 2. bane og tromles som resten af tæppet. Det anbefales at belægningen tromles 2. gang efter 30-40 min. på langs af banerne. Der bør ikke anvendes klemmer, knæstrammer eller lignende, idet dette kan forårsage fiberudtræk og beskadigelse af tæppet.