

INSTRUCTIONS DE POSE

TABLES DES MATIÈRES

- 5** Codes-barres sur les étiquettes d'adresse
- 6** Règles générales
- 8** Types de dossiers et méthodes recommandées
- 10** Les lignes directrices des moquettes en lé
- 14** Instructions pour la pose des moquettes a motifs
- 20** « Power Stretching » (pose tendue sur lattes d'ancrage)
- 22** Instructions de pose pour les dalles de moquette « Ecotrust »
- 24** Instructions d'installation pour le modèle Figura by ege®
- 26** Instructions pour la pose de tapis régulier et tapis de couloir
- 28** Types de colle recommandés

INSTRUCTIONS DE POSE

Ce manuel a été rédigé sur la base des informations actuellement disponibles et sera continuellement mis à jour.

Les travaux préparatifs avant la pose d'un revêtement de sol et le choix de la méthode à appliquer et des outils à utiliser reposant toujours sur une évaluation des conditions physiques des lieux, nous tenons à souligner qu'Ege Carpets décline toute responsabilité en ce qui concerne les travaux effectués, même si nos instructions ont été suivies et que cela peut être prouvé. Toute utilisation de colles, d'adhésifs et d'autres matériaux doit être conforme aux recommandations formulées par le fabricant.



CODES QR SUR LES ÉTIQUETTES D'ADRESSE



L'étiquette d'adresse apposée sur tous les rouleaux de moquette Ege Carpets comprend un code QR. Scannez ce code à l'aide de l'appareil photo de votre téléphone portable pour accéder rapidement et facilement à de précieuses informations sur la moquette. Vous pourrez, entre autres, consulter des vidéos de pose pour le produit en question. C'est tout simple : il vous suffit d'installer un petit programme sur votre téléphone.

RÈGLES GÉNÉRALES

Pour un résultat optimal, nous vous conseillons de suivre les indications suivantes avant d'entreprendre les travaux préparatifs :

Pièce

- La pose doit être exécutée dans les conditions ambiantes recommandées pour la colle. Généralement, la température de l'air et de la surface de pose doivent être comprises entre 17 et 25 °C et le taux d'humidité de l'air entre 35 et 75 % (HR).

Sol

- Le sol doit être plan, dur et plat, sans fissure ni différence de niveau. Cette consigne est particulièrement importante lors de la pose de moquettes tissées et de moquettes unies à poil court, car les structures de la surface du sol risquent sans cela d'apparaître à la surface de la moquette.
- La surface de pose doit être plane pour un bon rendu final ; généralement ± 2 mm sur une règle de 2 m.
- Les revêtements en linoléum et en vinyle doivent être enlevés préalablement à la pose de la moquette.
- Le sol doit être propre, sec et uniformément absorbant, sans trace d'huile ni de graisse.
- Les sols très absorbants doivent être enduits d'un produit primaire (primer).
- Le taux d'humidité relative d'un sol en béton ne doit pas dépasser 90 %.
- Le système de chauffage par le sol doit être éteint et avoir refroidi avant la pose de la moquette. Il doit rester éteint pendant deux jours maximum après la pose de la moquette. Dans la mesure du possible, la moquette et le sol doivent être protégés des rayons directs du soleil durant la pose et pendant deux jours maximum après celle-ci.

Matériaux

- Placez la moquette et les matériaux à utiliser dans la pièce en question environ 24 heures avant le début des opérations de pose de la moquette. Et ce, afin d'acclimater correctement la moquette et, le cas échéant, la colle. Ces recommandations doivent notamment être strictement observées durant l'hiver vu les différences de température très importantes.
- Tous les lés sont conçus pour un contrôle optimal.
- Avant de découper la moquette, vérifiez que celle-ci ne présente pas de défauts à l'œil nu. En cas de défauts, contactez au plus vite le fournisseur afin de résoudre le problème avant de poursuivre les préparatifs en vue de la pose de la moquette. Si vous entamez la pose avec une moquette à défaut sans avoir pris contact avec le fournisseur, la moquette sera considérée comme acceptée en l'état.
- Si pour diverses raisons il est nécessaire de poser des moquettes défectueuses provisoirement il faut utiliser du ruban adhésif double face.
- L'utilisation de colles, d'adhésifs et d'autres matériaux doit toujours être conforme aux recommandations du fabricant.

Emplacement

- Les lés de moquette doivent toujours être posés dans le même sens. Pour une même pièce, il est recommandé d'utiliser de la moquette issue d'un même lot de production.
- Les lés doivent être posés dans l'ordre par rapport au numéro de lot de production.
- En règle générale, les lés de moquette doivent être posés avec leurs raccords orientés perpendiculairement au mur de la fenêtre donnant le plus de lumière.
- Évitez les raccords aux endroits les plus sollicités : par exemple, à hauteur des portes ou des zones d'entrée ou encore sous les chaises à roulettes.

Découpe des bords

- Les raccords doivent toujours être effectués lors de la découpe des lisières et en accord avec l'alignement des motifs.
Les lés doivent être posés dans le même sens pour éviter les différences éventuelles de couleur.
- Pour les raccords de moquettes unies, vous devez généralement découper 2 à 3 cm de chaque côté.
- Sur les moquettes à dessin, vous devez opérer une coupe franche dans le dessin afin d'adapter les dimensions de ce dernier sur tous les lés. Généralement, les raccords de dessins correspondent à une largeur de 392 cm, soit une découpe de 4 cm de part et d'autre d'un lé d'une largeur de 400 cm.
- Il est important, après la découpe des lisières, que vous contrôliez la présence de lisières sombres ou claires AVANT le collage. Si vous constatez des bords sombres ou clairs après la découpe, tentez de découper une largeur supplémentaire sur les côtés.
Dans certains cas, une coupe franche de plus de 2-3 cm est nécessaire. Si vous tombez à court de moquette, contactez l'usine avant de poursuivre la pose.
- Pour découper soigneusement les raccords, vous devez disposer des outils adéquats pour la coupe franche des lisières. Ege Carpets vous recommande d'utiliser différents types de couteau pour les différents types de moquette.
- Pour des raccords de qualité optimale lors du collage, utilisez des pinces de maintien.
- Le résultat visuel des raccords dépend de la qualité et des motifs. Des raccords totalement invisibles sont peu envisageables.

Afin de préserver la garantie de vos moquettes, vous devez appliquer les instructions ci-dessus.

Escalier

- Pour la pose d'une moquette sur un escalier, il est toujours préférable de terminer la pose par un nez de marche.
- Dans les escaliers, la direction du velours bouclé forme un angle droit jusqu'au bord d'attaque de l'escalier.

Après la pose

- Après la pose et jusqu'à leur utilisation, les moquettes doivent être protégées contre les endommagements et les salissures liés au passage de personnes et aux déplacements des hommes de métier. Le degré et le type de protection à utiliser dépendent du type de sollicitation, de l'intensité d'utilisation et de la nature des contraintes (sèches ou humides).
IMPORTANT ! Le polyane de protection doit être ouvert à la diffusion de la vapeur et ne doit pas déteindre sur le revêtement de sol fini. Il est interdit d'utiliser du carton à surface plastifiée, car celle-ci n'est pas ouverte à la diffusion de la vapeur. Le polyane doit être posé 24 heures après la pose de la moquette pour permettre l'évaporation des vapeurs de la colle.
- Ne placez pas de meubles, ni d'autres pièces de mobilier sur la moquette avant que la colle n'ait complètement séché et durci. Cela peut prendre environ 24 heures. Dans le cas contraire, vous risquez de laisser de profondes marques dues à la pression exercée sur la moquette.

TYPES DE DOSSIER ET MÉTHODES RECOMMANDÉES

Recyclage/durabilité

Lors de l'installation d'une nouvelle moquette mur à mur Ege, nous recommandons d'examiner

l'avenir des matériaux existants ou des produits à recycler. Dans de nombreux pays, il est possible de contacter des organismes de recyclage qui peuvent réutiliser ou recycler des moquettes et des dalles de moquette. Ils sont généralement trouvables via une recherche rapide sur Internet.

Ege Carpets recommande d'installer de nouvelles moquettes en lé en utilisant un produit primaire (primer) qui se retire facilement et qui permet un démontage et un recyclage plus faciles une fois que la moquette est trop usagée.

Instructions pour la pose de moquettes avec :

Dossier en latex (habitat)	aussi appelé « DL » Domestic Latex
Dossier Contract	aussi appelé « CL » Contract Latex
Dossier en textile tissé	aussi appelé « dossier secondaire » ou « WT » (Woven Textile)
Dossier Impervious	aussi appelé « IP »
Dossier avec renfort « Acoustic Back »	aussi appelé renfort « AB ».
Dossier feutre sur moquette grande largeur	aussi appelé renfort « ECC » (Eccomfort Backing)
Dossier Modular (Ecotrust)	aussi appelé renfort « ECT » dossier standard pour modules de moquette Ege Carpets

MÉTHODE (CF. DESCRIPTION)	FIXATION TOTALE					POSE FLOTTANTE	POSE TENDUE LISTER	ECOPADS
	COLLE ACRYLIQUE	COLLE ACRYLIQUE AVEC PRIMAIRE	COLLE POISSE AVEC HUMIDIFICATI- ON PRÉALABLE	COLLE POISSE	FIXATION À SEC			
DL	++	++	++	○	+	+ ¹	○	
CL	++	++	○	○	+	+ ¹	○	
WT/IP	++	++	○	○	○	+ ²	+	
AB	++	++	○	○	○	○	○	
ECC	++	++	○	○	○	+ ¹	○	
ECT	++		○	++ ³	○	○	○	++ ⁴

○ = NON APPROPRIÉ/E + = APPROPRIÉ/E ++ = TRÈS APPROPRIÉ/E (RECOMMANDÉ/E)

- Les revêtements de sol dont la surface est inférieure à 25 m² doivent être fixés sur les bords à l'aide d'un adhésif ou d'une colle.
Les revêtements de sol dont la surface est supérieure à 25 m² doivent être fixés sur leur totalité.
- Les revêtements de sol dont la surface est inférieure à 25 m² doivent être fixés avec une colle ou des baguettes de fixation.
Les revêtements de sol dont la surface est supérieure à 25 m² doivent être fixés sur leur totalité.
- Il est à noter qu'une colle de fixation spéciale est requise.
- Veillez noter que les Ecopads ne peuvent pas être utilisés avec des produits tissés à plat. Ecopad Strong est destiné aux revêtements en béton et Ecopad Light aux planchers en bois où la surface ne doit pas être endommagée.



Les moquettes sont des matériaux textiles, il n'est donc pas toujours possible d'éviter que les moquettes se fixent mal au niveau des bords. Cela signifie que des « bosses » peuvent se créer après la pose. Ce problème peut être corrigé en retirant la moquette et en se concentrant sur la fixation au niveau des bords.

Remarque ! Les revêtements dont la surface est plus de 25 m² doivent toujours être fixés sur leur totalité s'ils sont exposés à une charge importante (par exemple, chaises à roulettes, véhicules de transport, palettiseurs ou forte sollicitation).

Méthode pour la pose totale des moquettes

La pose totale de la moquette sur la surface du sol assure une fixation parfaite. Pour ce faire, appliquez l'une des méthodes suivantes :

- | | |
|--|--|
| Collage acrylique : | la pose de la moquette est réalisée à l'aide d'une colle acrylique appliquée avec une spatule dentelée. |
| Colle poisse avec humidification préalable : | la pose de la moquette est réalisée à l'aide d'une colle poisse préalablement humidifiée appliquée avec un rouleau. Cette méthode doit uniquement être appliquée sur un sol lisse. |
| Colle poisse : | la pose de la moquette est réalisée sur une colle de fixation type poisse appliquée par avance à l'aide d'un rouleau. Les sols en béton doivent être lisses et traités. |
| Fixation à sec : | la pose de la moquette est réalisée sur un support de ruban adhésif ou de ruban velcro. |

Pose flottante

La moquette est uniquement fixée à l'aide d'un ruban adhésif sur ses bords (cf. description aux sections consacrées à la pose des différents types de dossier).

Pose tendue

La moquette est posée sur une thibaude et tendue sur des baguettes de fixation. Voir la section « Power Stretching » (pose tendue sur lattes d'ancrage) à la page 20.

OBSERVATION ! Il n'est pas recommandé de procéder à la pose par dessus des revêtements existants tels que par exemple le linoléum.

INSTRUCTIONS DE POSE POUR LES MOQUETTES EN LÉ

Règles générales

Veillez prendre connaissance des règles générales, voir pages 6-7.

Pose flottante

La pose flottante est uniquement utilisée pour des surfaces de moins de 25 m² dans les pièces où du matériel roulant est peu employé. La pose flottante est effectuée par la fixation des bords à l'aide d'un ruban adhésif double-face d'au moins 5 cm de large.

- Fixez une bande de ruban adhésif double face sur le sol le long des murs, aux extrémités des lés de moquette.
- Déroulez ensuite la moquette sur le sol et réalisez les opérations de découpage nécessaires le long des bords.
- Ensuite, enlevez le film protecteur sur la face supérieure du ruban adhésif et pressez bien la moquette sur la face supérieure du ruban.
- En cas de raccords, utilisez du ruban adhésif double face au centre du raccord de la moquette. Renforcez éventuellement les raccords de moquette à l'aide de deux bandes de ruban adhésif.

Fixation des bords avec de la colle

- Déroulez ensuite la moquette sur le sol et réalisez les opérations de découpage nécessaires le long des bords.
- Rabattez ensuite la moquette jusqu'à l'extrémité des murs.
- Appliquez de la colle sur la surface sur une largeur d'environ 30 cm le long des murs et appuyez fermement sur la moquette.
- En cas de raccord, la colle devrait être appliquée sur environ 30 cm au niveau des deux côtés du raccord.

Pose à l'aide de lattes d'ancrage

Cette méthode de pose est adaptée aux pièces où votre moquette est censée apporter une touche luxueuse via l'utilisation d'une sous-couche en feutre. La pose sur lattes d'ancrage est une technique de pose artisanale exigeante, mais qui procure un effet moelleux lorsque l'on foule la moquette, en plus de meilleures performances acoustiques, d'une grande robustesse et élasticité, et d'une meilleure résistance aux passages intensifs. D'autre part, cette technique permet un remplacement facilité et rapide, voir page 20.

Fixation totale

La fixation totale doit être utilisée lors de la pose de revêtements de sol dont la surface est inférieure à 25 m² et toujours dans des pièces où l'on utilise du matériel à roulettes tel que des chaises de bureau. La fixation totale se fait par collage à la colle acrylique avec primaire, colle poisse ou fixation à sec.

Double face

Lors de la pose sur des surfaces adaptées, assurez-vous de suivre les instructions relatives à ce type de surface. Le moquette est posée sur la surface avec de la colle compatible avec la moquette (comme lors d'une fixation totale. Voir page 10). Il est important que la sous-couche et la moquette soit marouflées à l'aide d'un rouleau à chaque étape, afin d'assurer le bon contact avec la colle.

Collage à la colle acrylique

Le collage le plus puissant s'obtient toujours par collage acrylique. Toutefois, pour ne pas endommager le sol, la colle acrylique est appliquée « à retardement » afin de limiter l'effet de l'eau. Respectez les temps de gommage selon les instructions du fabricant de colle.

- Déroulez la moquette et effectuez une première découpe sur sa longueur. Rabattez ensuite environ la moitié de la moquette (dans le sens de la longueur) afin de pouvoir appliquer la colle sur le sol avec une spatule dentelée, puis posez la moquette sur la colle acrylique. Enfin, rabattez l'autre moitié de la moquette sur la moitié déjà collée et répétez l'opération.
- Au niveau des raccords de la moquette, réalisez une coupe franche des bords. Le cas échéant, veillez à aligner les dessins les uns en face des autres. Encollez ensuite environ 1/3 de la moquette sur chaque côté du raccord, puis maroufflez. Collez ensuite le reste du lé de moquette.
- Juste après le collage, aplatissez le revêtement en passant le rouleau et réalisez la découpe nécessaire le long des murs. Arasez du centre des lés vers les angles.
- Après environ 30-40 minutes, maroufflez deux fois sur la surface totale.

Collage à la colle acrylique avec primaire

Cette méthode présente des avantages à un stade ultérieur si vous souhaitez retirer la moquette rapidement : une moquette sans endommager la surface et faciliter ainsi le processus de recyclage après utilisation.

- Traitez par avance le sol avec un produit primaire (primer). Dès que le produit primaire est sec, appliquez une colle en émulsion à l'aide d'une spatule dentelée et suivez les instructions pour la colle acrylique. Avec ce type de collage la dépose est plus aisée : la colle reste au dos de la moquette.

Collage à la colle poisse (Pour les espaces résidentiels)

- La colle de fixation doit être appliquée à l'aide d'un rouleau, et la moquette doit être posée sur la colle poisse parfaitement gommée selon les instructions du fabricant de colle.

Fixation à sec

- La fixation à sec est effectuée en couvrant toute la surface du sol avec du ruban adhésif double face de type Sigam de largeur 75 cm. Choisissez entre Sigam 1, Sigam 2 et Sigam 3 selon le type de sol.
- Déroulez ensuite les lés sur le sol en conservant le film protecteur qui les recouvre.
- Déroulez la moquette sur le sol et réalisez les opérations de découpage de manière grossière le long des bords.
- Assemblez les lés de façon à ce que les bords soient ajustés au niveau des raccords et que les motifs correspondent.
- Découpez la moquette et déposez-la sur le sol. Les bords doivent toujours être découpés du centre des lés vers les angles
- Rabattez environ la moitié de la longueur de la moquette vers le centre et retirez le film protecteur des premiers lés Sigam.

Remettez délicatement en place la moquette. Continuez avec la deuxième moitié de la moquette et ainsi de suite.

Remarque concernant les produits tissés à plat

Les moquettes tissées à plat ne peuvent pas être posées sur un sol et sur des lattes d'ancrage ou avec de l'adhésif double face. Les moquettes tissées à plat doivent être collées directement sur la sous-couche.




- Il est très important que les bords des raccords soient coupés au moyen d'une lame aiguisée pour éviter que les bords ne s'effilochent.
- La lame doit toujours être maintenue légèrement à l'oblique par rapport au lé pour être découpé.
- Les raccords croisés ne sont pas recommandés, mais s'ils doivent être effectués, ils doivent être alors reliés.

Conseils relatifs à Epoca Frame et Hercules concernant la découpe des raccords

La découpe des raccords est effectuée avec un couteau de sorte qu'il arrive à mi-chemin entre les zones aux effets plus sombres. Il est important de ne pas faire de découpe près des zones à effets sombres. Manipulez le couteau de manière délicate sans tenter de trop le contrôler ou de trop forcer.

CONSTRUCTION	TYPE DE DOSSIER	APPLIQUEZ LA	LAME SUR LA MOQUETTE COMME INDIQUÉ SUR LA FIGURE N° :
VELOURS BOUCLÉ	CL	DOSSIER	2
	WT, IP, AB & ECC	DEVANT	1
VELOURS COUPÉ	CL	DOSSIER	2
	WT, IP & AB	DEVANT	1
TISSÉ À PLAT ET HIGHLINE 630	WT, IP, AB & ECC	DOUBLE COUPE	3

Couteaux pour moquette recommandés

FIGURE 1 - N° 8027033	FIGURE 2 - N° 8027037	FIGURE 3 - N° 8027044
		

LES COUTEAUX SONT VENDUS PAR EGE CARPETS FRANCE



INSTRUCTIONS POUR LA POSE DE MOQUETTES A MOTIFS

Planification

Les moquettes modernes et tuftées à motifs sont produites conformément aux normes en vigueur, et si des méthodes de pose correctes sont respectées, les problèmes liés à la pose demeurent très rares. Par conséquent, n'oubliez pas d'utiliser toujours le principe de « l'aperçu avant de coller » (évaluer le revêtement AVANT d'appliquer la colle).

Ne découpez ou ne collez jamais une moquette avant de l'avoir déroulée et d'avoir correctement aligné les motifs.

Pose de grand format

Dans le cas de pose de moquette de grand format avec des tailles de raccords de motifs importantes, Ege Carpets est en mesure d'offrir un service supplémentaire qui assure une production de déchets minimale lors de la pose des rouleaux.

Ce service implique la conception de tous les rouleaux de manière individuelle afin que la mise au raccord du motif commence au même endroit au début de chaque rouleau.

- Lors de la pose des rouleaux, il est bien sûr DE LA PLUS GRANDE IMPORTANCE que les rouleaux soient posés de sorte qu'ils commencent tous avec la même mise au raccord du motif sur la même extrémité du rouleau.
- Lors de la disposition à plat des rouleaux, vérifiez l'alignement des motifs avant de couper et de coller. Si l'on constate une erreur d'alignement de motif, il se peut que l'alignement ait lieu à partir de la mauvaise extrémité du rouleau (raccord de la pièce).
- Par conséquent, VÉRIFIEZ TOUJOURS que le motif commence avec le même raccord à partir de l'extrémité droite du rouleau.

Alignement

Afin de créer un alignement parfait des motifs, il est nécessaire de suivre quelques recommandations. Il est plus aisé de poser la moquette à motifs si une préparation minutieuse a été mise en place.

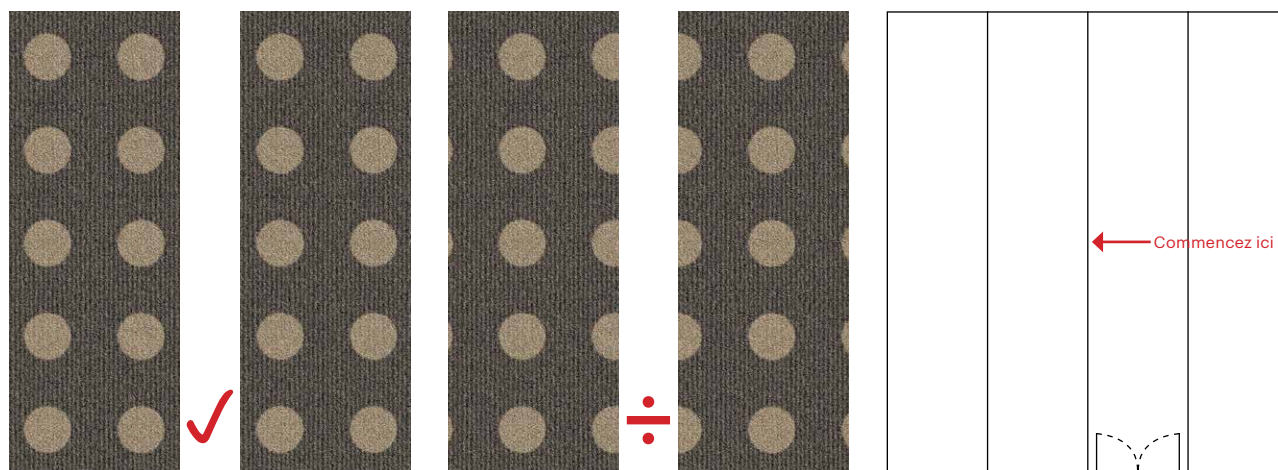
Suivez ces procédures avant d'appliquer la colle. En cas de doute, contactez un.e conseiller.ère d'Ege Carpets.

- Vérifiez toujours le produit lors de la livraison. Dans de nombreux cas, des erreurs peuvent être détectées à ce moment-là et ainsi être corrigées avant le début de la pose.
- Lors de la pose de plusieurs lés, il est important que vous ne colliez pas la moquette sur la surface du sol avant d'avoir correctement aligné tous les motifs. Vous devez découper et aligner les motifs des raccords sur tous les lés avant d'entamer le collage.
- NE PAS se fier aux bords découpés par la machine de l'usine, mais TOUJOURS découper les bords avant la pose !
- Déroulez tous les lés et faites attention aux numéros des rouleaux et au lot de production.
- Sur les moquettes à motifs, ajustez les découpes de motifs de sorte que tous les lés s'alignent sur les motifs. Généralement, les raccords de motifs mesurent 392 cm de large, soit une découpe de 4 cm de part et d'autre d'un lé d'une largeur de 400 cm.

Une largeur de rouleau standard est définie comme étant de 403 cm à 3 cm. Par conséquent, n'oubliez pas de prendre cela en compte lors de la mesure.

- Les raccords doivent toujours être effectués lors de la découpe des bords et lors de tout ajustement de raccord.
- Les lés doivent être posés lisière contre lisière pour éviter les différences éventuelles de couleur.
- Coupez à travers les zones de couleur unie ou les zones possédant le moins de motifs possible lorsque cela est possible.
- Une autre option consiste à sélectionner une zone dont la couleur ou la texture varie afin de masquer un raccord.
- Évitez de couper les dessins ou les éléments liés au design du produit.

Commencez toujours la correspondance des motifs au centre de la zone où la moquette doit être installée. Cela évitera ainsi de devoir étirer la moquette afin de créer l'ajustement parfait pour l'alignement des motifs. Une fois l'alignement réalisé, une fixation temporaire peut être utilisée si nécessaire.



Lors de l'alignement, coupez toujours les deux bords adjacents de la moquette. Si possible, coupez à travers les zones de couleur unie.

Démarrez l'alignement du motif et procédez vers l'extérieur au niveau des bords.

À noter :

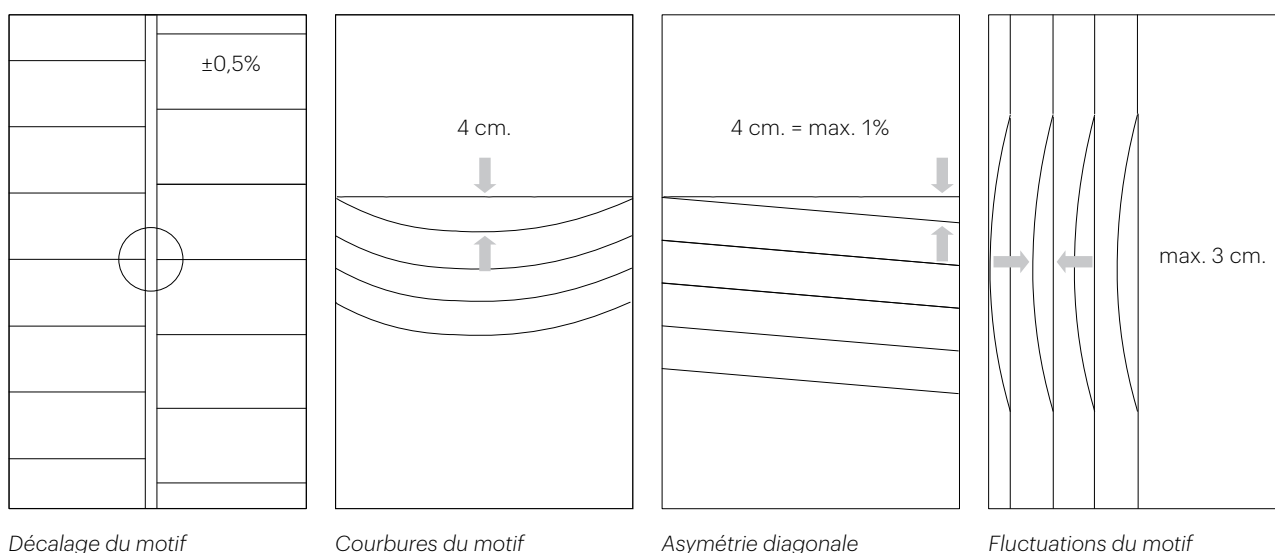
1. Pour toutes les moquettes, quelle que soit la technique de fabrication, il existe, conformément à la norme européenne EN14159, certaines tolérances admissibles concernant la position du motif, les arcs du motif, l'inclinaison diagonale et les fluctuations du motif. Si la moquette est correctement acclimatée selon ces tolérances, il est alors possible pour un professionnel d'effectuer une pose adéquate. Les moquettes peuvent être ajustées si nécessaire en les fixant autour d'un point central et en les positionnant correctement.
2. L'alignement des motifs peut être effectué en étirant le côté le plus court en longueur au côté le plus long au niveau de la répétition du motif (soit en se munissant d'un "coup de genou" afin de tendre la moquette ou un double araseur) et « PowerStretching » (Pose tendue sur lattes d'ancrage).
3. Ne jamais coller une moquette tant que le motif n'est pas entièrement aligné et correctement positionné.

Effectuez une planification minutieuse, qui doit comporter la vérification des numéros des rouleaux et du lot de production. Vérifiez les motifs de chaque rouleau à adapter pour l'ajustement du motif en mesurant les longueurs spécifiques du motif sur chaque rouleau, puis planifiez l'installation. Cela garantira un ajustement nécessaire minimal lors de la pose. Commencez alors à couper la moquette de manière approximative de sorte que l'alignement des motifs et la coupe du motif soient facilités.

Déroulez et placez tous les lés de moquette dans toute la zone/pièce. Commencez toujours au niveau d'une zone centrale ou à partir d'un point de départ très distinct, par ex. un pilier, et travaillez vers les bords de la pièce tout en veillant constamment à ce que la première ligne dessinée à la craie soit visible et corresponde à l'entrée ou à la ligne de départ sélectionnée.

Tous les raccords doivent être créés en fonction de la ligne de départ plutôt que du mur. Ne vous attendez pas à ce que les murs adoptent un angle de 90 degrés !

Vérifiez avec une règle que tous les lés sont alignés. Assurez-vous que le motif s'adapte spécifiquement en longueur et en largeur, mais également en diagonale.



Décalage du motif

Courbures du motif

Asymétrie diagonale

Fluctuations du motif

Si la moquette n'est pas droite ou si elle semble tordue ou courbée, les ajustements nécessaires doivent être réalisés dès à présent. C'est à ce stade que les compétences du poseur de moquette et les bons outils jouent un rôle crucial pour créer un ensemble harmonieux. L'étendue de l'action requise pour ajuster correctement la moquette varie, mais tant que les différences restent dans les marges de tolérance autorisées par les normes européennes, il est possible d'appliquer des corrections.

Une bonne direction du velours bouclé est un aspect important

Les raccords sont placés perpendiculairement aux murs les plus lumineux de la pièce. Dans les zones de passage, la direction du velours bouclé doit être, autant que possible, la même que le sens de circulation principal. La direction du velours bouclé doit être orientée vers l'entrée principale de la pièce, et tous les lés doivent être posés avec le velours bouclé orienté dans la même direction.

Dans les escaliers, la direction du velours bouclé forme un angle droit jusqu'au bord d'attaque de l'escalier.

Lorsque tous les lés sont bien agencés, la découpe au niveau des raccords peut commencer.

La moquette est coupée en suivant le velours bouclé de la moquette, et si nécessaire, avec un Rowfinder, afin d'obtenir un bord propre sur toute la longueur du raccord. Ensuite, positionnez l'autre lé de moquette et coupez ce lé selon un motif similaire afin d'obtenir une correspondance parfaite entre les lés de chaque côté du raccord. Découpez tous les raccords avant d'appliquer de la colle sur l'un des lés.

Raccords efficaces

En partant du centre des raccords et en continuant vers les deux extrémités, vous pouvez assembler doucement les lés après avoir coupé et vérifié la correspondance des motifs. Le motif est ajusté en continu, à l'aide si besoin d'un araseur.

Autres conditions

Il se peut qu'il y ait, dans une certaine mesure, un ombrage naturel ou une inversion du velours bouclé. Par « miroitement », on entend un changement apparent de couleur, ressemblant à des taches d'eau, dû à une modification locale de l'orientation originale du poil des moquettes en velours. Dans ces zones, la lumière est réfléchi différemment et laisse apparaître des couleurs plus claires ou plus sombres que sur le reste de la moquette. Ce n'est pas une erreur de production.

Ce phénomène se produit à des endroits très délimités où le couchant du poil est modifié par rapport à l'orientation originale. Le changement d'orientation est plus prononcé que dans le cas du miroitement. La cause reste encore inconnue, mais elle n'est pas considérée comme un défaut de fabrication. En cas de doute, contactez votre fournisseur avant de débiter la pose.

Couleurs

Nuances de couleur : pour des raisons liées à la fabrication, certaines nuances de couleur sont inévitables. Il arrive donc qu'un échantillon présenté n'ait pas tout à fait la même nuance que le produit fourni.

Les rouleaux devant être posés dans une même pièce doivent toujours appartenir au même bain de teinture. Il est de la responsabilité de l'opérateur de vérifier les rouleaux avant la pose. Dans certains cas, des différences de nuances mineures peuvent survenir d'un d'un lé à l'autre. Celles-ci peuvent être dues à de légères différences au niveau de la production, à un couchant différent des poils ou aux conditions de pose locales.

MONTAGE DE COLORTEC

Un fil a été dessiné en amont afin de faciliter la découpe des bords. Il est important de découper les bords jusqu'à la partie moquette.



Nous vous recommandons d'utiliser des ciseaux à cranter pour assurer un résultat optimal.



IMPORTANT ! Tous les modèles Colortec dotés d'un dossier laminé doivent être découpés sur place. Il est important de découper les bordures jusqu'à la partie moquette et non pas jusqu'au bord. Voir aussi les illustrations précédentes.





Si des irrégularités se présentent sur le velours pendant l'installation, découpez-les à l'aide de ciseaux.



Outils de gauche à droite :
 Pinces à moquette
 Aaraseur et ciseaux pour moquette
 Roulette à écraser les bords

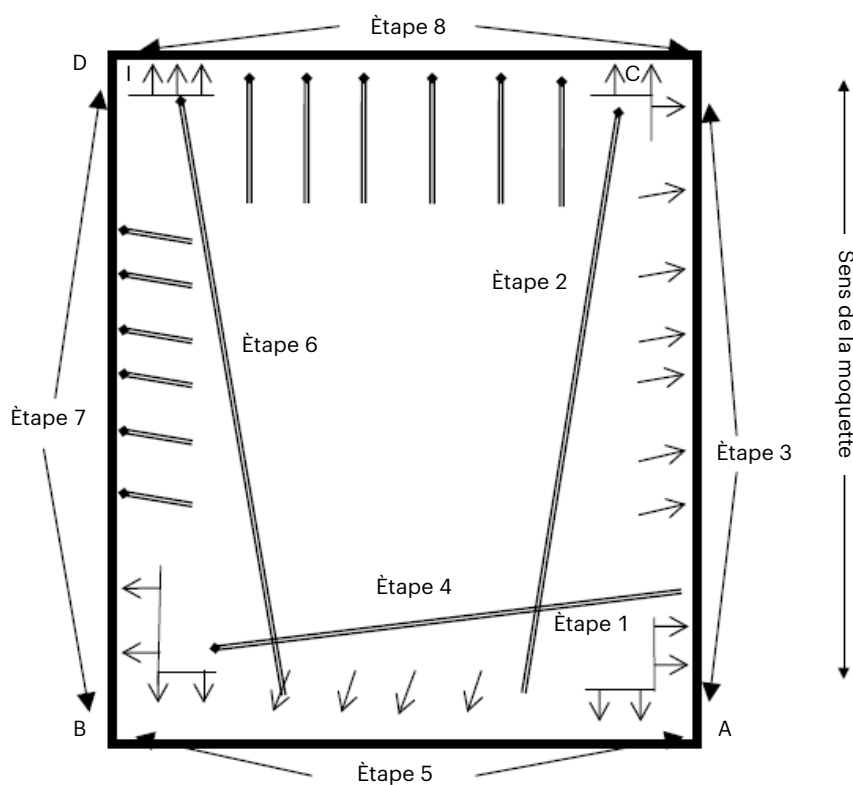


Outils de gauche à droite :
 Cutter à lame crochet
 Cutter
 ciseau à moquette
 pinces à moquette

« POWER STRETCHING » (POSE TENDUE SUR LATTES D'ANCRAGE)

Tendez la moquette conformément à la procédure en huit étapes ci-après. Fixez soigneusement la moquette sur et derrière les lattes d'ancrage.

Schéma de tension pour les moquettes tuftées



- Étape 1** Fixez la moquette sur la latte ; environ 1 m dans les deux sens le long du coin A.
- Étape 2** Tendez la moquette selon un angle de 15 degrés environ par rapport au mur A-B et fixez sur la latte d'ancrage dans le coin C
- Étape 3** Fixez la moquette sur la latte d'ancrage à l'aide d'un tendeur (coup de genou) le long du mur, de A vers C.
- Étape 4** Tendez la moquette selon un angle de 15 degrés environ par rapport au mur A-C et fixez sur la latte d'ancrage dans le coin B.
- Étape 5** Fixez la moquette sur la latte d'ancrage à l'aide d'un tendeur (coup de genou) le long du mur, de A vers B.
- Étape 6** Tendez la moquette selon un angle de 15 degrés environ par rapport au mur A-B et fixez temporairement sur la latte d'ancrage dans le coin D.
- Étape 7** Tendez la moquette à partir du mur A-C et fixez le long du mur, de B vers D.
- Étape 8** Tendez la moquette directement à partir du mur A-B et fixez sur la latte d'ancrage le long du mur, de C vers D.

1.1

Il est obligatoire d'utiliser une tendeuse mécanique (tenduse télescopique) « Power Stretcher », par exemple. En cas d'utilisation, à la place du « Power Stretcher » ou parallèlement à celui-ci, d'un outil qui passe à travers le dossier de la moquette, cet outil risque d'endommager la moquette ou la surface de pose et de compromettre la tension de la moquette. Il est donc interdit d'utiliser de tels outils.

1.2

Une tendeuse mécanique (tenduse télescopique) est un outil servant à tendre la moquette durant la pose. Cet outil est souvent appelé « Power Stretcher » et est proposé en différents modèles.

ATTENTION ! En cas de tension mécanique insuffisante, les problèmes suivants risquent de se produire :

- Apparition de plis et de bosses avec le temps ;
- Endommagement de la moquette par endroits ;
- Décollement (le dossier se détache de la surface de la moquette) ;
- Les plis et bosses sont souvent dus à une tension incorrecte de la moquette à l'aide d'un tendeur mécanique, à l'utilisation d'une surface de pose incorrecte ou insuffisante, à la présence d'une température et d'un taux d'humidité de l'air critiques ou à une période d'adaptation insuffisante.

1.3

Extensibilité de la moquette : Vu les caractéristiques variables des différents types de dossiers, les moquettes tuftées à dossier synthétique doivent être extensibles de 1 % minimum dans le sens de la longueur et de la largeur. Dans le cas des moquettes à dessin, il est possible qu'elles doivent présenter une plus grande extensibilité afin que vous puissiez adapter les raccords.

1.4

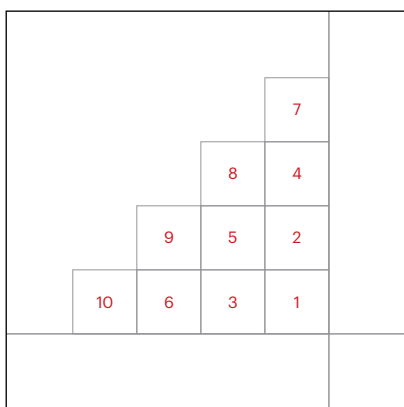
Finition le long du mur : la finition le long du mur doit être lisse et soignée. Découpez la moquette sans endommager les plinthes et laissez suffisamment de moquette pour pouvoir insérer le dossier correctement dans l'espace entre la latte d'ancrage et le mur sans que le velours ou le dossier ne soient apparents.

1.5

Profilés de transition Veillez à réaliser une transition fluide entre la moquette et toute autre surface de sol et à protéger les bords à l'aide d'un profilé de transition qui répond à toutes les exigences du fabricant de la moquette.

INSTRUCTIONS POUR LA POSE DE DALLES DE MOQUETTE À DOSSIER « MODULAR (ECOTRUST) »

Les moquettes « Modular » d'Ege Carpets conviennent pour les zones commerciales et industrielles, telles que les bureaux, les couloirs, les hôtels, les restaurants, les boutiques, les banques, les hôpitaux et les maisons de retraite, où les moquettes doivent répondre à des exigences très strictes en termes de sollicitation et de contraintes d'utilisation (par exemple, chaises à roulettes). Ce type de revêtement peut également être utilisé dans toutes les pièces d'habitation, y compris les couloirs et les escaliers.



La pose à l'aide de la méthode de l'escalier garantit un montage précis en suivant les lignes de craie tracées perpendiculaires.

Méthodes de pose

Les moquettes « Modular » ne peuvent pas être posées en pose flottante. Elles doivent être posées par collage acrylique, par collage acrylique avec primaire ou par collage poisse. Cette dernière méthode permet d'enlever manuellement les dalles de moquette et de les remettre en place par la suite.

La surface du sol doit être plane, dure et plate. Elle ne doit présenter aucune fissure, ni différence de niveau.

Pour terminer, marouflez toute la surface de pose, deux fois minimum. Une fois dans le sens de la longueur et une fois en travers de la pièce.

Collage à la poisse

Très utile, cette méthode est généralement appliquée et recommandée pour la pose des dalles de moquette, puisqu'elle permet de les enlever et de les remettre en place simplement et rapidement sans devoir appliquer une nouvelle couche de colle.


Types de colle

En cas de collage à la poisse, seuls les types de colle approuvés ci-dessous peuvent être utilisés. Ces colles ne peuvent pas être diluées dans de l'eau. En outre, veuillez vous reporter aux recommandations du fabricant avant de vous mettre à la tâche.

ECOTRUST	TYPE DE COLLE	CONSOMMATION G/M ²	DISTRIBUTEUR
350 & 750	EGE MODULAR HÆFTLIM	120-150 ENV.	EGE CARPETS A/S
350 & 750	ALFIX ELASTACOL 035	120-150 ENV.	ALFIX
350 & 750	ARDEX AF 830	120-150 ENV.	ARDEX
350 & 750	BOSTIK ADHESITECH	120-150 ENV.	BOSTIK
350 & 750	BOSTIK FIX A570 MULTI TACK	120-150 ENV.	BOSTIK
350 & 750	BOSTIK FIX TAC PLUS	120-150 ENV.	BOSTIK
350 & 750	CASCOPROFF TAPEFIX	120-150 ENV.	CASCO
350 & 750	DANATAC TÆPPEFIX 278	120-150 ENV.	DANA LIM
350 & 750	ECODUR S20	120-150 ENV.	ECODUR
350 & 750	EUROCOL 542 EUROFIX TACK PLUS	120-150 ENV.	EUROCOL
350 & 750	HB FULLER SWIFT TAK 2050	120-150 ENV.	HB FULLER
350 & 750	KIILTO PRO GRIP T3793	120-150 ENV.	KIILTO OY
350 & 750	MAPEI ULTRABOND ECO 373	120-150 ENV.	MAPEI
350 & 750	MAPEI ULTRABOND ECO 800	120-150 ENV.	MAPEI
350 & 750	MAPEI ULTRABOND ECO FIX	120-150 ENV.	MAPEI
350 & 750	MAPEI ULTRABOND ECO TACK	120-150 ENV.	MAPEI
350 & 750	SCHÖNOX TACKIFIER	120-150 ENV.	SCHÖNOX
350 & 750	STAUF CT FIX	120-150 ENV.	STAUF
350 & 750	THOMSIT T425	120-150 ENV.	THOMSIT
750	TREMCO SF200	120-150 ENV.	TREMCO
750	UZIN U2100	120-150 ENV.	UZIN
350 & 750	UZIN U2500	120-150 ENV.	UZIN

Procédure

Un pictogramme présent sur les boîtes indique la méthode de pose.

 Afin d'obtenir un effet de lé de moquette, vous pouvez, si le fabricant l'autorise, poser les dalles en alignant les flèches dans le même sens (pose « monolithique »).

Autre possibilité : vous pouvez poser les dalles en « damier » en positionnant les flèches perpendiculairement les unes aux autres (horizontalement, toutes les flèches doivent aller dans le même sens, verticalement également).



Vidéo de montage des dalles de moquette

Conseils et procédure pour le collage à la colle poisse

- Passez soigneusement l'aspirateur. Au besoin, appliquez un produit primaire (primer) sur les surfaces absorbantes.
- Déterminez le sens de pose.
- Déterminez un point de départ. Le point de départ doit se situer à l'intérieur de la pièce. À partir de ce point, tracez deux lignes perpendiculaires à l'aide de la méthode 3-4-5 ou de la méthode à double courbe. Il est crucial que les lignes forment, au point de départ, un angle d'exactly 90 degrés. Prolongez les lignes à la craie dans les quatre sens, de sorte qu'elles traversent toute la surface de pose.
- Appliquez la colle à l'aide d'un rouleau mohair neuf ou parfaitement propre. Attendez que la colle sèche, c'est à dire qu'elle devienne transparente.
- Humidifiez éventuellement 2 à 3 m² de la surface à proximité du point de départ à l'aide d'un vaporisateur. Vous pourrez ainsi plus facilement pousser sur les dalles pour les positionner correctement, notamment dans le cas des grandes dalles de 96 x 96 cm.
- Contrôlez le sens de la flèche et posez les dalles en escalier. Veillez toujours à pousser sur les dalles pour les positionner, afin de ne pas comprimer la laine entre les raccords. Les dalles doivent reposer côte à côte, sans faire pression les unes sur les autres.
- Passez un rouleau à picots sur les raccords des découpes.
- Le long des murs et autres bords droits, pliez les dalles à angle droit avec l'envers de l'araseur, puis découpez-les délicatement et rapidement à l'aide de celui-ci. Le dossier des dalles Ege Carpets modular (brevetage en cours) ne laisse pas de traces sur les murs ou les plinthes. Le long de bords arrondis tels qu'autour des canalisations et des piliers, découpez également la moquette à l'aide de l'araseur.
- Veillez toujours à marquer le sens de la flèche sur les morceaux découpés, afin de pouvoir les réutiliser facilement à d'autres endroits dans la pièce.
Les chutes, dont l'un des côtés mesure moins de 20 cm, doivent être posées par collage acrylique, pour une adhésion permanente et un positionnement stable des chutes les plus petites.
- Pour terminer, marouflez toute la surface de pose, deux fois minimum. Une fois dans le sens de la longueur et une fois en travers de la pièce.
- Passez l'aspirateur sur les dalles et recouvrez le sol afin de protéger le nouveau revêtement contre la poussière et toute sollicitation liée à la présence d'hommes de métier ou autres. Voir nos recommandations générales pour la protection des nouveaux revêtements à la page 9.
- Effectuez un serrage adéquat des dalles pour éviter un soulèvement de celles-ci (type « chapiteau »).

Dalles en bord zigzag

Pour les dalles en zigzag ou crantées, nous vous recommandons de les poser en quinconce sur le côté droit, en les décalant d'une moitié ou de manière fluide.

Les côtés en zigzag ne doivent pas être posés en quinconce.

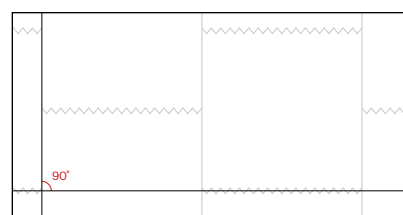
Lors de la pose, la rangée 1 doit toujours se trouver devant la rangée 2 et ainsi de suite.

ATTENTION ! Il est important que les dalles soient posées bien droit et qu'elles portent correctement les unes contre les autres.

ATTENTION ! Contrôlez les dimensions avant de déterminer le repère de départ.

ATTENTION ! Ne convient pas aux sols d'installation.

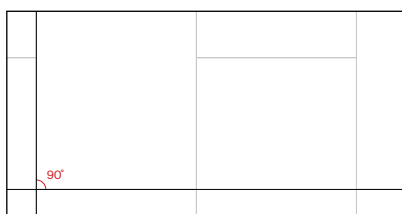
ATTENTION ! La procédure de pose est plus longue.



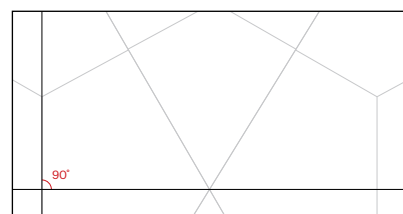
Zigzag

INSTRUCTIONS DE POSE POUR FIGURA BY EGE®

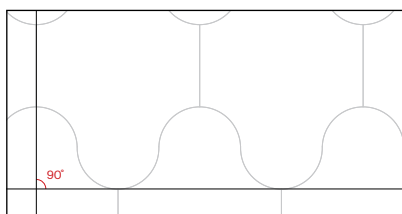
Veillez suivre les instructions de pose générales pour Ege Carpets Modular – Ecotrust. Pour la pose de Figura, nous vous recommandons d'appliquer la méthode ci-dessous.



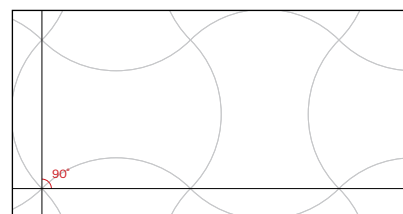
Plank



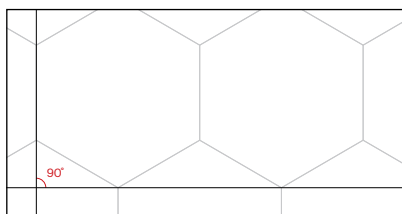
Kite



Wave



Curve



Hexagon

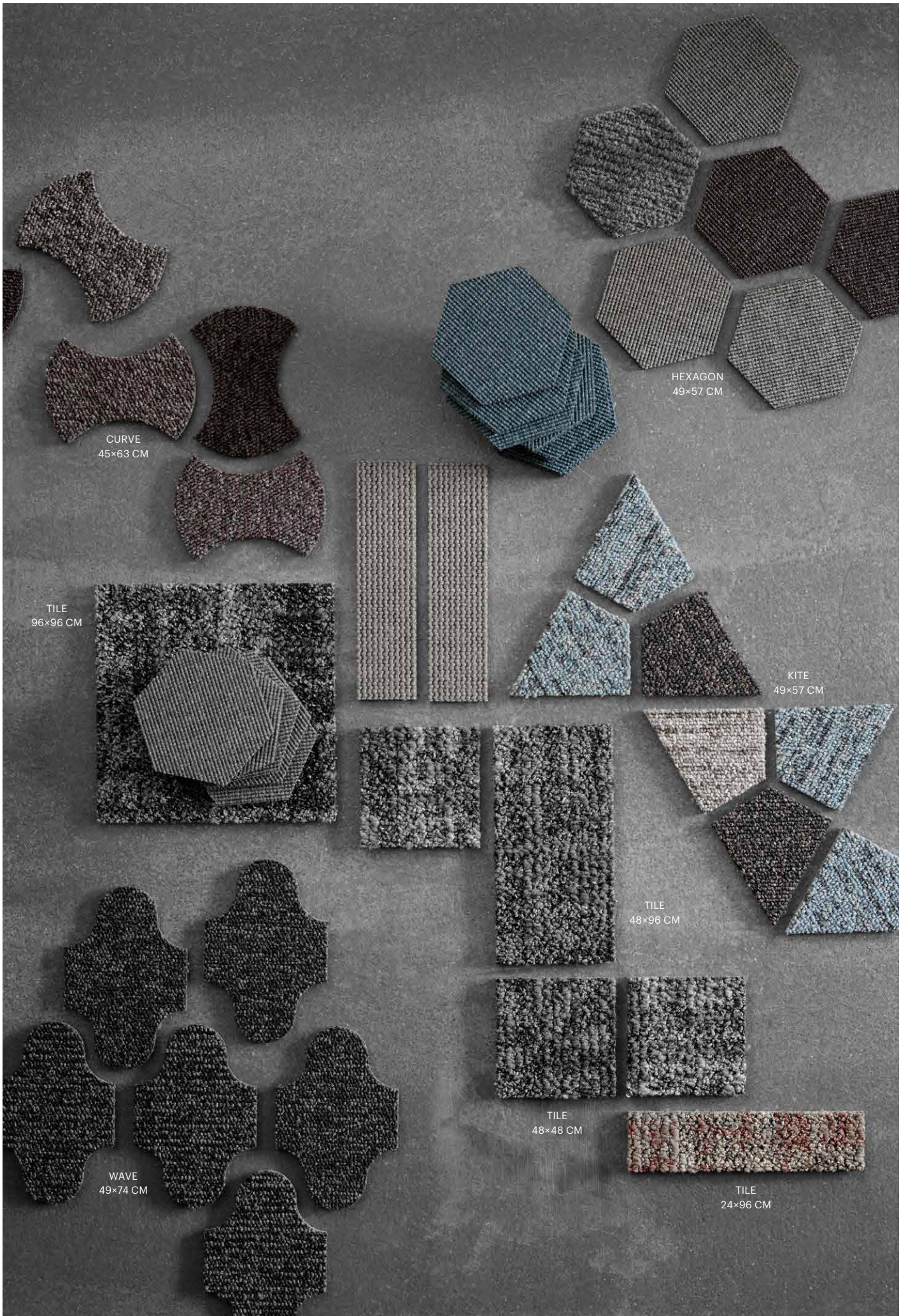
ATTENTION !

La procédure de pose est plus longue.

Les dalles doivent se toucher correctement les unes contre les autres.

La quantité de chutes est plus élevée.

Veillez tout particulièrement à ce que la surface de pose soit parfaitement plane, ± 2 mm sur 2 m (règle à carreler).



CURVE
45x63 CM

HEXAGON
49x57 CM

TILE
96x96 CM

KITE
49x57 CM

TILE
48x96 CM

TILE
48x48 CM

TILE
24x96 CM

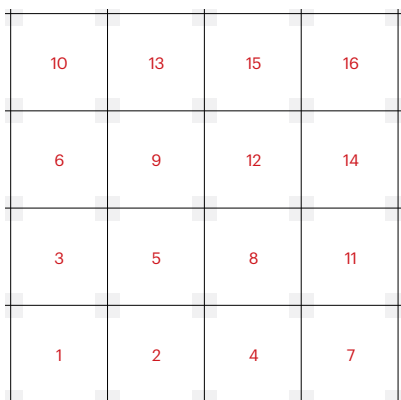
WAVE
49x74 CM

ECOPADS

En termes de manipulation, les Ecopads présentent de nombreux avantages par rapport à la colle. Un lot d'Ecopads pèse nettement moins qu'un seau de colle, et aucun pinceau ni rouleau n'est nécessaire. La surface ne nécessite aucune préparation supplémentaire, alors suivez les règles générales des instructions d'installation d'Ege Carpet. Recommandé pour les dalles de moquette tuftées de 48x48 cm d'Ege Carpet.

Pour utiliser Ecopads :

- Définissez votre point de départ pour les dalles
- Retirez le film à l'arrière de l'Ecopad
- Placez les Ecopads sur les 4 coins de la première dalle afin qu'ils soient uniformément répartis entre les coins de la première et des 3 prochaines dalles
- Fixez la première dalle sur le revêtement de sol
- Répétez le processus en fonctionnant selon le principe de l'escalier comme illustré



Le concept Ecopads crée une connexion solide entre la surface du sol et les dalles, mais pour remplacer les dalles existantes, elles se retirent facilement en les soulevant vers le haut. La nouvelle dalle peut alors être déposée. Après la pose, un minimum de déchets est généré et il n'y a pas de pot de colle ou de brosses et rouleaux à nettoyer ou à jeter. Ecopads peut être utilisé pour toutes les dalles de moquette tuftées d'Ege Carpet.

- Ecopads Strong est utilisé sur le béton.
- Ecopads Light est utilisé pour les planchers en bois brut et autres endroits où la surface risquerait d'être endommagée. (un traitement de surface peut être nécessaire lors du retrait).

NB. Ecopads ne convient pas aux dalles de moquette tissées à plat d'Ege Carpet.

INSTRUCTIONS DE POSE POUR LES TAPIS ET LES CHEMINS DE SOL À DOSSIER WT

Dans le cas des tapis et des chemins de sol à dossier WT, il arrive souvent que ceux-ci bougent ou gondolent lorsqu'ils reposent sur une surface de sol dur, telle qu'un plancher. Ce phénomène n'est pas dû à un vice des produits, mais aux tensions internes qui se produisent sous l'effet de la température ambiante, de l'humidité de l'air et de la sollicitation.

Les tapis et chemins de sol peuvent être fixés sur des surfaces dures selon une méthode relativement simple qui n'endommage ni les tapis, ni la surface de pose.

Au lieu de coller les tapis selon les méthodes traditionnelles, enduisez le dossier d'une colle de fixation. Une fois la colle sèche après environ 24 heures, vous pouvez retourner le tapis et le poser sur le sol.

Surface de pose

La colle peut être utilisée sur des surfaces existantes, telles que les parquets, le marbre et les stratifiés.

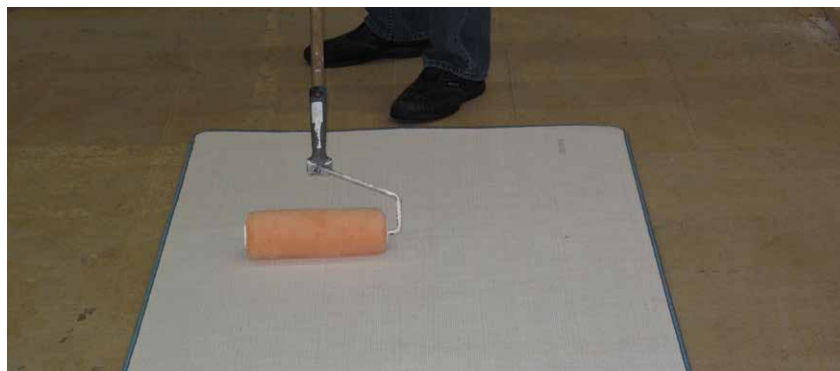
La surface du sol doit être parfaitement plane et sèche. Elle ne doit présenter aucune trace de graisse, ni aucuns restes de produit à polir, de savon ou d'autre agent de surface (par exemple, sur les anciens revêtements en linoléum et en vinyle).

Matériel

- Colle de fixation Casco 3455
- Fixation universelle Uzin
- Rouleau mohair

Procédure

- Retournez le tapis en orientant le dossier vers le haut.
- Appliquez la colle de fixation à l'aide d'un rouleau mohair.
Il peut être utile de diluer la colle dans de l'eau (4 doses de colle pour 1 dose d'eau).
- Laissez la colle sécher pendant environ 24 heures.
- Une fois la colle sèche, retournez le tapis sur le sol. Le tapis est maintenant prêt à être utilisé.



Appliquez la colle de fixation à l'aide d'un rouleau mohair.

TYPES DE COLLE RECOMMANDÉS

Les types de colle suivants ont été testés et peuvent être utilisés pour les méthodes de pose décrites ci-dessous. Quantité recommandée de colle pour les moquets en lé est 350-450 g/m²/B1.

TYPES DE COLLES	FIXATION TOTALE					POSE FLOTTANTE	IMO-APPROUVÉ
	COLLAGE ACRYLIQUE	COLLAGE ACRYLIQUE AVEC PRIMAIRE	COLLE POISSE AVEC HUMIDIFICATION PRÉALABLE	COLLE POISSE	FIXATION À SEC	FIXATION DES BORDS	
EGE CARPETS A/S							
EGE MODULAR TACKIFIER*	o	o	+	++	o	o	x
EGE 90RH ADHESIVE*	++	o	o	o	o	+	x
ALFIX							
ELASTOCOL 010*	++	o	o	o	o	o	
ELASTOCOL 030*	++	o	o	o	o	o	
ELASTOCOL 035*	o	o	o	++	o	o	
ARDEX							
AF 270*	++	o	o	o	o	o	
AF 720*	++	o	o	o	o	o	
AF 830*	o	o	o	++	o	o	
AF 2224*	++	o	o	o	o	o	
PREMIUM AF 260*	++	o	o	o	o	o	
PREMIUM AF 2100*	++	o	o	o	o	o	
BOSTIK							
ADHESITECH*	o	o	o	++	o	o	
FIX A570 MULTI TACK*	o	o	o	++	o	o	
FIX TAC PLUS*	o	o	o	++	o	o	
CASCO							
CASCOPROOF SOLID 3480*	++	o	o	o	o	+	x
TÆPPELIM 3457*	++	o	o	o	o	+	
CASCOPROFF TAPEFIX*	o	o	o	++	o	o	x
CASCO FIXERINGSLIM 3455*	o	o	++	o	o	o	x
DANA LIM							
DANATAC TÆPPEFIX 278*	o	o	o	++	o	o	x
GULV- & VÆGLIM EKSPRES 245*	++	o	o	o	o	+	x
ECODUR							
ECODUR S20*	o	o	+	++	o	o	x
EUROCOL							
EUROCOL 542 EUROFIX TACK PLUS	o	o	+	++	o	o	x
HB FULLER							
SWIFT TAK 2050*	o	o	o	++	o	o	
KIILTO							
M1000 ECO*	++	o	o	o	o	+	
PRO GRIP T3793*	o	o	o	++	o	o	
LECHNER							
POLIPLEX 325*	++	o	o	o	o	o	
POLIPLEX ECO*	++	o	o	o	o	o	
HYCOSTIK	o	o	o	++	o	o	

TYPES DE COLLES	FIXATION TOTALE					POSE FLOTTANTE	IMO-APPROUVÉ
	COLLAGE ACRYLIQUE	COLLAGE ACRYLIQUE AVEC PRIMAIRE	COLLE POISSE AVEC HUMIDIFICATION PRÉALABLE	COLLE POISSE	FIXATION À SEC	FIXATION DES BORDS	
MAPEI							
ULTRABOND ECO 170*	++	o	o	o	o	o	
ULTRABOND ECO 195*	++	o	o	o	o	o	
ULTRABOND ECO 200*	++	o	o	o	o	o	
ULTRABOND ECO 220*	++	o	o	o	o	o	
ULTRABOND ECO 350*	++	o	o	o	o	o	
ULTRABOND ECO 373*	o	o	o	++	o	o	
ULTRABOND ECO 800*	o	o	o	++	o	o	
ULTRABOND ECO FIX*	o	o	o	++	o	o	
ULTRABOND ECO TACK*	o	o	o	++	o	o	
SCHÖNOX							
FLOORTEX*	++	o	o	o	o	o	
EMICLASSIC*	++	o	+	o	o	o	
COMBI PROOF*	++	o	o	o	o	o	
MULTIFIX*	o	o	+	o	o	o	
TACKIFIER*	o	o	o	++	o	o	
STAUF							
STAUF CT FIX*	o	o	o	++	o	o	
TAPE							
SIGAN 1*	o	o	o	o	++	o	
SIGAN 2*	o	o	o	o	++	o	
SIGAN 3*	o	o	o	o	++	o	
THOMSIT							
THOMSIT T425	o	o	o	++	o	o	
TREMCO							
TREMCO SF200*	o	o	+	++	o	o	
UZIN							
UZ 57*	++	o	o	o	o	o	
UZ 90*	++	o	o	o	o	o	
UNIVERSALFIX*	o	o	++	o	o	o	
UZIN U2100*	o	o	+	++	o	o	
UZIN U2500*	o	o	o	++	o	o	x
WAKOL							
D3110	o	o	+	++	o	o	
D3308	++	o	o	o	o	+	
D3310	++	o	o	o	o	+	
D3270	++	o	o	o	o	+	
WULFF							
WULFF AC 11*	++	o	o	o	o	+	

o = Non approprié(e). + = Approprié(e). ++ = Particulièrement approprié(e) (recommandé[e]).

* Répond aux exigences du label européen GEV-Emicode EC 1, qui définit des taux très faibles d'émissions.

ege[®]

egecarpets.fr