



Directives d'installation
AirStep Cloud Nine^{MC} et Basis^{MC}

Congoleum[®]

Directives d'installation pour les produits AirStep Plus, AirStep Cloud Nine et Basis

Les produits AirStep Plus, AirStep Cloud Nine et AirStep Basis sont construits différemment et nécessitent des méthodes d'installation différentes. Reportez-vous aux directives d'installation spécifiques à chacun des produits.

AirStep Plus, avec sa construction UltraTec, offre la garantie de ne pas onduler. Cette construction permet d'installer le revêtement au moyen du système d'installation *Your Choice Plus* incluant les méthodes d'installation avec adhérence complète, en périphérie et sans encollage.

AirStep Cloud Nine et Basis sont construits avec une doublure intérieure en fibre de verre et un endos dense et coussiné résistant à l'ondulation et au rétrécissement et pouvant être installés avec adhérence complète ou sans encollage. **Cloud Nine et Basis ne doivent jamais être installés selon la méthode d'encollage en périphérie.**

Avec ces choix d'installation, les produits AirStep conviennent à une grande variété de situations de pose.

Méthode d'installation	AirStep Plus	AirStep Cloud Nine	AirStep Basis
Adhérence complète	Oui	Oui	Oui
En périphérie	Oui	Non	Non
Sans encollage	Oui	Oui	Oui
Adhésif			
Adhérence complète	AS-01	AS-01	AS-01
En périphérie	AS-01	ND	ND
Scellement pour joints	Congoleum SU106 Prétraiter le joint avec un tampon 3M ^{MD}	Congoleum SU106	Congoleum SU80 ou SU92

La meilleure méthode pour une pose particulière dépend du revêtement de sol sélectionné, de l'état du sous-plancher et de la grandeur de la pièce. Par exemple, la méthode avec adhérence complète est recommandée lorsque le sous-plancher est lisse, structurellement intègre et libre de mouvement, pour une variété d'applications, y compris des pièces à l'aménagement complexe, nécessitant un ajustement net et précis, ou se prolongeant dans de petites baies.

Les méthodes d'encollage en périphérie et sans encollage offrent des avantages de masquage du sous-plancher en permettant l'installation du revêtement de sol sur une plus grande variété de surfaces, dont certaines pourraient autrement ne pas convenir à une pose avec adhérence complète.

La méthode sans encollage pour les revêtements AirStep Cloud Nine et Basis est recommandée dans le cas de pièces plus petites et présentant un aménagement moins complexe, comprenant tout au plus un joint sur les sous-planchers de bois et où il est possible d'installer une garniture sur toute la périphérie. Il n'y a pas de restriction de joint ou de dimension lorsque les revêtements AirStep Cloud Nine et Basis sont installés sur du béton. La méthode sans encollage de l'AirStep Plus n'impose pas ces restrictions. Reportez-vous aux directives d'installation sans encollage pour connaître les limites relatives aux joints et aux dimensions.

La méthode d'encollage en périphérie est recommandée pour AirStep Plus seulement. Elle peut être utilisée pour la plupart des applications et procure non seulement des avantages de masquage du sous-plancher, mais elle donne également la possibilité d'installer un revêtement de sol lorsque l'installation de garnitures n'est pas appropriée.

Renseignements généraux

Usage recommandé

- Applications résidentielles sur tous les niveaux de sol
- Usage intérieur dans des endroits secs et chauffés
- Ne pas installer sur les rampes d'accès, dans les douches ou dans d'autres endroits humides

Température d'installation

Maintenir la température de la pièce (ou des pièces) et de tous les matériaux de revêtement de sol entre 18°C (65°F) et 29°C (85°F) pendant une période de 48 heures avant et durant l'installation, ainsi que pendant

48 heures après l'installation. Par la suite, il faut maintenir la température entre 13°C (55°F) et 38°C (100°F).

Manutention et entreposage

Garder le revêtement de sol enroulé avec le motif orienté vers l'extérieur, fermement enveloppé autour d'un noyau rigide jusqu'au moment de l'installation. Éviter de déformer le revêtement de sol. Toujours entreposer les rouleaux sur une surface plane et uniforme. N'empilez pas d'autres rouleaux ou objets lourds sur le revêtement de sol.

Préparation de l'emplacement

- Enlevez tous les meubles et les électroménagers de la pièce.
- Enlevez toutes les garnitures et les moulures de transition.
- Entaillez le dessous de la garniture de porte pour que le revêtement de sol puisse y être inséré librement.
- Préparez le sous-plancher et passez le balai ou l'aspirateur à fond pour faire disparaître toute saleté résiduelle ou débris.

Disposition du revêtement de sol

- Déroulez le revêtement de sol en prenant soin de ne pas le déformer et placez-le bien droit dans la pièce pour obtenir la meilleure disposition qui soit.
- Pratiquez des coupures de décontraction le long de la jonction du plancher et du mur, ainsi qu'aux coins intérieurs et extérieurs.
- Laissez le revêtement de sol reposer et s'aplatir. Si nécessaire, utilisez un balai-brosse à soies souples pour éliminer toute déformation ou poche d'air.

Renseignements généraux sur les sous-planchers

Toutes les surfaces de sous-plancher doivent être propres, sèches, lisses et dépourvues de réactifs ou de contaminants pouvant tacher le revêtement de sol ou compromettre son adhérence.

La structure des *planchers de bois* doit être solide, sans mouvement et avoir un espace d'air bien ventilé d'au moins 46 cm (18 po) en dessous. Sablez les joints jusqu'à ce qu'ils soient lisses et poser les fixations à 0,8 mm (1/32 po) sous la surface. Remplissez les joints dont l'espacement est supérieur à 0,8 mm (1/32 po). Les panneaux de sous-plancher présentant des aspérités, déformés par les intempéries ou endommagés doivent être sablés jusqu'à ce qu'ils soient lisses ou recouverts d'un panneau de sous-couche approprié.

Les revêtements de plancher installés directement sur des sous-planchers en bois monocouches présentent un plus grand risque de « télégraphie » des joints, de protubérance des têtes de clous ou des fixations, ainsi que d'imprégnation des taches causées par la surpulvérisation de peinture, le renversement de liquides, l'adhésif de construction de sous-plancher, les fixations enrobées ou d'autres contaminants. Le panneau de sous-plancher doit être de qualité Sturd-I-Floor avec surface sablée et classification « Exposition 1 » ou « Exterior ». Congoleum ne pourra être tenue responsable pour les réclamations liées au matériau de sous-plancher, peu importe le matériau de sous-couche ou de sous-plancher utilisé.

Les *planchers de béton* doivent être propres, secs et lisses. Aplanissez les surfaces rugueuses ou inégales et remplissez les fissures et les joints de retrait avec un produit de ragréage à base de ciment portland. N'installez pas de revêtement de sol sur les joints de dilatation. Les émissions de vapeur d'eau ne doivent pas dépasser 1,36 kg/93 m²/24 h (3 lb/1,000 pi²/24 h) lors d'un essai avec un nécessaire d'analyse au chlorure de calcium.

Les *plancher résilients* doivent être du type monocouche avec adhérence complète sur un sous-plancher approuvé et solidement encollés. Enlevez tout résidu de cire, de fini à plancher ou de produit à polir avant l'installation. N'installez pas les revêtements AirStep ou AirStep Plus sur des planchers mous ou très coussinés, sur des planchers avec endos coussiné, sur des carreaux d'asphalte, sur des carreaux autocollants, ou sur des carreaux installés sous le niveau du sol.

Sous-planchers et préparation

Matériaux de construction du sous-plancher	Commentaires	Adhérence complète	En périphérie pour AirStep Plus seulement	Sans encollage	Remarques
Bois	• Construction en contreplaqué double couche sur des solives ou des poutres	Oui	Oui	Oui	Le sous-plancher doit être lisse, solide et ne présenter aucun mouvement. Les fixations doivent être situées sous la surface.
	• Contreplaqué Sturd-I-Floor monocouche de 18 mm ou plus installé sur des solives ou des poutres espacées de 41 cm ou de 49,2 cm de centre à centre	Installer une sous-couche en bois.	Oui	Oui pour AirStepPlus seulement	
	• Bois franc ou bois en bandes installé sur des sous-planchers en bois	Installer une sous-couche en bois			
	• Planchers de bois franc installés sur du béton	Non	Non	Non	Enlever le bois franc et préparer le béton.
Sous-couche	• Contreplaqué de sous-couche homologué APA et autres sous-couches en feuilles minces de bois recommandées pour les revêtements de plancher résilients	Oui	Oui	Oui	Les matériaux endommagés par les intempéries ou les surfaces non nivelées doivent être sablés jusqu'à ce qu'ils soient lisses ou recouverts d'une sous-couche recommandée. Remplir les espacements dont la largeur est supérieure à 8 mm.
	• Panneaux de grandes particules orientées (OSB)	Installer une sous-couche en bois.	Oui	Oui pour AirStep Plus seulement	
	• Panneaux de particules homologués NPA	Installer une sous-couche en bois.	Oui	Oui pour AirStep Plus seulement	
Béton	• Sur, au-dessus et en dessous du niveau de sol	Oui	Oui	Oui	Les émissions de vapeur et d'humidité ne doivent pas dépasser 1,36 kg.
	• La température des planchers à chauffage par rayonnement ne doit pas dépasser 29°C (85°F)	Oui	Oui	Oui	
Surface en gypse	• Force de compression minimale de 1 378 bars (2,000 PSI)	Non	Oui	Oui	Remplir les creux et les fissures dont la profondeur ou la largeur sont supérieures à 0,8 mm.
Béton léger	• Densité minimale de 45,3 kg (100 lb) Force de compression minimale de 2 068 bars (3,000 PSI)				
Revêtement de sol résilient	• Feuilles de revêtement résilient lisse et carreaux de sol	Oui	Oui	Oui	Doit être un revêtement de sol monocouche avec adhérence complète et bien encollé.
	• Feuilles de revêtement résilient lisse et carreaux de sol	Préparer avec un produit de ragréage ou avec une nouvelle sous-couche			
	• Ne pas installer sur des planchers mous, lourds, coussinés, sur des planchers avec endos coussinés, sur des carreaux d'asphalte ou des carreaux installés sous le niveau de sol	Enlever ou couvrir d'une nouvelle sous-couche tel qu'approprié.			Observer les méthodes de travail recommandées.
Céramique et pierre	• Céramique, marbre et granit	Oui	Oui	Oui	Appliquer une mince sous-couche pour aplanir la surface.

AVERTISSEMENT : À PROPOS DES REVÊTEMENTS DE PLANCHER RÉSILIENTS ACTUELLEMENT EN PLACE ET DES ADHÉSIFS À BASE DE GOUDRON – NE PAS SABLER, GRATTER À SEC, BALAYER À SEC, PERCER, SCIER, PULVÉRISER À LA GRENAILLE, RÉDUIRE EN COPAUX MÉCANIQUEMENT OU PULVÉRISER LE PLANCHER RÉSILIENT EXISTANT, L'ENDOS, LA DOUBLURE DE FEUTRE, L'ADHÉSIF FLUIDIFIÉ À BASE DE GOUDRON OU TOUT AUTRE ADHÉSIF.

Ces produits existants déjà en place peuvent contenir des fibres d'amiante ou de la silice cristallisée. Évitez de créer de la poussière. L'inhalation de telles particules de poussière peut être cancérigène et poser un risque pour les voies respiratoires.

Les personnes qui fument et qui sont exposées aux fibres d'amiante augmentent grandement leurs risques de subir des blessures graves. À moins d'avoir la certitude que le produit en place ne contient pas de matériau contenant des fibres d'amiante, vous devez présumer qu'il en contient. Les règlements en vigueur peuvent exiger que le matériau soit vérifié pour déterminer s'il contient de l'amiante et peuvent régir la dépose

et la mise au rebut du matériau. Consultez l'ajout courant à la publication *Recommended Work Practices for the Removal of Resilient Floor Coverings* (pratiques de travail recommandées pour le retrait des revêtements de sol résilients) de la RFCI (institut des revêtements de sol résilients) pour obtenir des instructions sur la façon d'enlever toutes les structures de revêtement de sol résilient, ou communiquez avec votre détaillant ou bien avec le bureau du service des installations et des données techniques de Congoleum Corporation au 609-584-3805.

AIRSTEP CLOUD NINE ET AIRSTEP BASIS

Méthode d'adhérence complète

Utilisez l'adhésif Congoleum AS-01 pour toutes les installations à adhérence complète approuvées.

Suivez les recommandations énumérées sous la rubrique Renseignements généraux. Découpez le revêtement de sol pour qu'il s'ajuste aux murs et aux autres surfaces verticales. AirStep peut être apposé uniformément dans les sections où aucune garniture de finition ne sera installée. N'ajustez pas le revêtement de sol de façon trop serrée. Il est préférable

de laisser un espace de 1,6 mm (1/16 po) dans les sections où une garniture sera installée.

Pour coller le revêtement de plancher complètement, faites chevaucher ou enroulez la moitié de la feuille vers l'arrière en prenant soin de ne pas créer de pliure ou de gaufrage. Étendez l'adhésif uniformément sur le sous-plancher exposé à l'aide d'une truelle brettée de 1,6 mm x 0,8 mm x 0,8 mm (1/16 po x 1/32 po x 1/32 po). L'adhésif doit être étendu en ligne droite jusqu'au rebord de la feuille.

Sur les surfaces non poreuses, laissez l'adhésif sécher pendant 15 à 30 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit collant avant de positionner la feuille.

Sur les surfaces poreuses, étendez le revêtement de sol sur l'adhésif encore frais immédiatement après l'avoir étendu. Avec précaution, repoussez le revêtement de sol dans l'adhésif sans le soulever pour éviter que de l'air ne s'y emprisonne.

Immédiatement et avant de permettre la circulation piétonne, passez un rouleau trois sections de 45 kg (100 lb) ou plus dans les deux sens sur le revêtement de sol en commençant par le centre et en procédant vers les rebords. Répétez le processus de l'autre côté de la feuille.

Méthode sans encollage

Les installations sur des sous-planchers de bois nécessitant plus d'un joint doivent être effectuées avec adhérence complète. Il n'y a pas de limite de joints pour les installations sur des sous-planchers en béton.

Suivez les recommandations énumérées sous la rubrique Renseignements généraux. Passez le balai ou l'aspirateur à fond sur le plancher pour faire disparaître la saleté et les particules abrasives. Déroulez le revêtement de sol et positionnez-le carrément dans la pièce en prenant soin d'éviter toute déformation. Découpez le revêtement de sol, en laissant un espace de 3,2 mm à 6,4 mm (1/8 po à 1/4 po) entre le rebord de la feuille et les murs et les autres surfaces verticales. Découpez le revêtement de sol le long de toutes les garnitures de porte et faites-le glisser en dessous de la garniture pour obtenir une apparence finie.

Toutes les garnitures de finition et les moulures de transition doivent être installées de manière à éviter tout coincement ou restriction du revêtement de sol. Les moulures de plinthe, les quarts de rond et les autres garnitures doivent être positionnées à affleurement sur le plancher et fixées au mur, non pas au sous-plancher. Les moulures de transition doivent être installées en laissant un espace de 3,2 mm (1/8 po) entre le rebord de la feuille et les fixations. N'enfonchez pas les fixations dans le revêtement de sol. Pour éviter que l'air forcé ne pénètre sous le revêtement de sol sans encollage et qu'il en résulte un gonflement, nous recommandons d'appliquer du ruban pour conduits sur la partie intérieure du conduit d'air et se prolongeant d'environ 1,27 cm (1/2 po) sur le revêtement de sol de sorte à ce que la grille de registre masque le ruban.

Installation dans une salle de bains - Apposez une bande de ruban adhésif double face en acrylique à la base de la baignoire ou de la douche. Positionnez le revêtement de sol en l'éloignant d'environ 1,6 mm à 3,2 mm (1/16 po à 1/8 po) de la baignoire ou la douche. Positionnez le rebord de la feuille sous le ruban adhésif et scellez le rebord avec un produit de calfatage à la silicone. Pour les salles de bains nécessitant une installation à l'apparence plus nette et ajustée, la méthode d'adhérence complète devrait être utilisée.

AIRSTEP PLUS

AirStep Plus offre le système d'installation « Your Choice Plus » et peut être installé avec adhérence complète, sans encollage ou en périphérie.

Méthode d'adhérence complète

Utilisez l'adhésif Congoleum AS-01 pour toutes les installations à adhérence complète approuvées.

Suivez les recommandations énumérées sous la rubrique Renseignements généraux. Déroulez le revêtement de sol et découpez-le pour qu'il s'ajuste aux murs et aux autres surfaces verticales. AirStep Plus peut être posé uniformément dans les sections où aucune garniture de finition ne sera installée. N'ajustez pas le revêtement de sol de façon trop serrée.

Pour coller le revêtement de plancher, faites chevaucher ou enroulez la moitié de la feuille vers l'arrière en prenant soin de ne pas créer de pliure ou de gaufrage. Étendez ou roulez l'adhésif uniformément sur la partie exposée du sous-plancher en ligne droite par rapport au rebord de la feuille, sans vides, tassages ou points minces.

Sur les surfaces poreuses, appliquez l'adhésif à l'aide d'une truelle brettée de 1,6 mm x 0,8 mm x 0,8 mm (1/16 po x 1/32 po x 1/32 po) et disposez le revêtement de sol sur l'adhésif frais immédiatement après l'avoir étendu.

Sur les surfaces non poreuses, appliquez l'adhésif au moyen d'un rouleau à peinture à velours de 6,3 mm (1/4 po) et laissez sécher l'adhésif pendant 15 à 30 minutes jusqu'à ce qu'il soit collant au toucher avant de positionner la feuille. Lors de l'utilisation d'un rouleau à peinture, l'adhésif doit être appliqué sur le sous-plancher en motifs légèrement grenés (avec légères aspérités) à concurrence de 7,3 m²/litre (300 pi² par gallon).

Remarque : Il est important d'utiliser un rouleau à peinture pour appliquer l'adhésif et lui permettre de sécher collant sur les surfaces non poreuses, c'est-à-dire sur les surfaces existantes de revêtement de sol résilient avec ou sans produit de ragréage et terrazzo. L'application excessive d'adhésif ou l'application à l'aide d'une truelle sur des surfaces non poreuses peut entraîner un déplacement de l'adhésif et causer des problèmes de renforcements permanents.

Repoussez soigneusement le revêtement de sol dans l'adhésif sans le soulever pour éviter que de l'air ne s'y emprisonne. Immédiatement et avant de permettre la circulation piétonne, passez un rouleau trois sections de 45 kg (100 lb) ou plus dans les deux sens sur le revêtement de sol en commençant par le centre et en procédant vers les rebords. Répétez le processus de l'autre côté de la feuille.

Méthode sans encollage

Suivez les recommandations énumérées sous la rubrique Renseignements généraux. Passez le balai ou l'aspirateur à fond sur le plancher pour faire disparaître la saleté et les particules abrasives. Déroulez le revêtement de sol avec précaution pour éviter de le déformer. Pratiquez des coupures de décontraction pour faciliter le positionnement du revêtement de sol dans la pièce. Découpez le revêtement de sol en laissant un espace de 1,6 mm (1/16 po) entre le rebord de la feuille et les murs et les autres surfaces verticales. Découpez le revêtement de sol le long des garnitures de porte et faites-le glisser sous de la garniture pour obtenir une apparence finie.

Toutes les garnitures de finition et les moulures de transition doivent recouvrir le rebord du revêtement de sol d'au moins 9 mm (3/8 po) et doivent être installées de manière à ne pas coincer ou restreindre le revêtement de sol. Les moulures de plinthe, les quarts de rond et les autres garnitures doivent être positionnées à affleurement sur le plancher et fixées au mur, non pas au sous-plancher. Les moulures de transition doivent être installées en laissant un espace de 3,2 mm (1/8 po) entre le rebord de la feuille et les fixations. Pour éviter que l'air forcé ne pénètre sous le revêtement de sol sans encollage et qu'il en résulte un gonflement, nous recommandons d'appliquer du ruban adhésif pour conduits sur la partie intérieure du conduit d'air et se prolongeant d'environ 1,27 cm (1/2 po) sur le revêtement de sol de sorte à ce que la grille de registre masque le ruban.

Installation dans une salle de bains - Le revêtement de sol doit être bien fixé sur le sous-plancher à l'avant des baignoires, des douches et des autres endroits humides. Apposez une bande de ruban adhésif mince à double face en acrylique à la base de la baignoire ou de la douche. Positionnez le rebord de la feuille sous le ruban adhésif et scellez le rebord avec un produit de calfatage à la silicone. Pour les salles de bains nécessitant une installation à l'apparence plus nette et ajustée, la méthode d'adhérence complète devrait être utilisée.

Méthode d'installation en périphérie

La méthode d'installation en périphérie est recommandée pour le revêtement AirStep Plus seulement. **N'installez pas AirStep Basis ou Cloud Nine au moyen de la méthode d'adhérence en périphérie.**

Suivez les recommandations énumérées sous la rubrique Renseignements généraux. Passez le balai ou l'aspirateur à fond sur le plancher pour faire disparaître la saleté et les particules abrasives. Déroulez le revêtement de sol avec précaution pour éviter de le déformer. Dans les sections longues et étroites ou lorsque la disposition de la pièce est plus complexe, placez une corde au-dessus de la ligne de coulis et vérifiez pour vous assurer que le plancher est bien droit et non arqué. Ajuster le revêtement de sol pour éliminer toute saillie si nécessaire. À l'endroit où une garniture de finition sera installée, laissez un espace de 1,6 mm (1/16 po) entre le rebord de la feuille et les murs et les autres surfaces verticales. Aux emplacements où aucune garniture de finition ne sera utilisée, ajustez le

revêtement de sol de manière à ce qu'il affleure les surfaces verticales. Il n'est pas recommandé de faire un ajustement serré ou comprimé.

Après avoir ajusté le revêtement de sol dans la pièce et avoir aplani toutes les déformations, fixez le revêtement sur toute la périphérie avec un adhésif ou des crampons (sur les planchers de bois seulement). Si vous utilisez une combinaison d'adhésif et de crampons, procédez à la pose de l'adhésif en premier.

L'adhésif est requis sous tous les joints, dans les sections où l'ajustement est net, à l'avant des espaces réservés aux armoires ou aux meubles, à l'emplacement d'accessoires et de bouches d'air du plancher, ainsi que sur le béton et d'autres surfaces dures.

Application de l'adhésif AS-01 - Déplacez le rebord du revêtement de sol vers l'arrière en prenant soin d'éviter tout plissage ou gaufrage.

Sur les surfaces poreuses, appliquez une bande d'adhésif AS-01 sur 10,2 cm (4 po) de largeur à l'aide d'une truelle brettée de 1,6 mm x 0,8 mm x 0,8 mm (1/16 po x 1/32 po x 1/32 po) et disposez le revêtement de sol sur l'adhésif frais immédiatement après l'avoir étendu. Passez un rouleau d'acier à main sur toute la surface d'adhérence.

Sur les surfaces non poreuses, appliquez l'adhésif AS-01 en motifs légèrement grenés au moyen d'un rouleau à peinture à velours de 6,3 mm (1/4 po) d'épaisseur et de 10,2 cm (4 po) de largeur et laissez sécher l'adhésif pendant 15 à 30 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit collant au toucher avant d'étendre la feuille. Passez un rouleau d'acier à main sur toute la surface d'adhérence.

Des *crampons* peuvent également être utilisés pour fixer le revêtement en périphérie dans les sections dont le sous-plancher est en bois et où une garniture sera installée. La taille minimale des crampons est de 12,7 mm (1/2 po) pour la couronne et de 9,5 mm pour les pattes. Utilisez des crampons avec les pattes les plus longues qui peuvent être enfoncées solidement dans la surface du revêtement de sol. Posez un crampon à tous les 7,6 cm (3 po) le long du mur, à une distance de 6,4 mm (1/4 po) du rebord de la feuille. Après que le revêtement de sol ait été fixé, installez la garniture pour recouvrir les crampons.

Jointement

	AirStep Plus	AirStep Cloud Nine	AirStep Basis
Adhésif	AS-01	AS-01*	AS-01*
Adhésif pour joints	SU106	SU106	SU80 ou SU92
Méthode	Prétraiter le joint avec un tampon vert 3M, insérer l'applicateur dans la coupe du joint	Insérer l'applicateur dans la coupe du joint	Insérer l'applicateur dans la coupe du joint

* Du ruban à joint GlassTac en acrylique peut être utilisé sous le joint à la place de l'adhésif pour les installations sans encollage. **N'utilisez pas de ruban à joint GlassTac en acrylique pour les joints AirStep Plus.**

Disposez les joints :

- Dans les sections les moins apparentes et les moins passantes de la pièce.
- À une distance minimale de 15,4 cm (6 po) des joints parallèles de la sous-couche.
- À une distance d'au moins 15,4 cm (6 po) des joints du revêtement de sol existant ou au centre d'une rangée de carreaux.

Agencement des motifs

Installez toujours les feuilles dans l'ordre selon lequel elles ont été découpées du rouleau, en commençant par la première feuille.

Bien que AirStep Cloud Nine et Basis sont produits en largeur de 3,66 m (12 pi), certains de leurs motifs n'apparaissent que partiellement le long d'un côté de la feuille. Lors du jointement, la feuille est chevauchée et le motif partiel est découpé jusqu'à la prochaine ligne de coulis. La quantité de *chevauchement* devant être considérée comme perte est indiquée dans le tableau de spécifications de jointement.

AirStep Plus est fabriqué en largeur de 3,66 m (12 pi) avec des lisières de chevauchement sur les deux côtés.

Spécifications de jointement

Inverser les feuilles - Installez les feuilles en joignant les mêmes rebords ensemble après avoir tourné la feuille de 180°.

Ne pas inverser - Installez les feuilles en joignant les rebords opposés. Lors de l'estimation du revêtement de sol, ajoutez 7,7 cm (3 po) à la longueur de la pièce pour la première feuille et 7,7 cm (3 po) plus l'agencement de motif pour toutes les feuilles subséquentes.

Des agencement de motifs exacts et économiques ont été énumérés en guise d'options pour produire la plus belle apparence. L'agencement économique ne se répète pas nécessairement avec exactitude, mais le résultat est très réussi en général; il est idéal pour remplir les pièces dans des sections moins apparentes, tandis qu'un agencement exact est plus approprié dans les sections très apparentes et passantes.

Méthode de jointement

Installer la première feuille en laissant une section de 30,8 cm (12 po) non adhérente sur toute la longueur du joint (revêtements de sol avec adhérence complète). Positionnez la deuxième feuille dans la pièce, faites chevaucher les lisières de chevauchement et agencez le motif avec soin. (Pour les revêtements avec adhérence complète) encollez la deuxième feuille en laissant une section de 30,8 cm (12 po) non adhérente à la hauteur du joint pour une zone sèche totale de 61,5 cm (24 po).

Tous les joints des revêtements AirStep et AirStep Plus doivent être découpés selon la méthode de chevauchement et de double coupe pour assurer une coupe de joint précise. La méthode de traçage avec une règle droite et d'about et de retrait ne produira pas un joint acceptable.

Placez une bande de 7,7 cm (3 po) de largeur de rebut de revêtement sous le joint lorsque vous découpez les joints d'un revêtement AirStep Plus seulement. N'utilisez pas de bande de rebut sous les revêtements AirStep Cloud Nine ou Basis.

Découpez le joint dans le centre de la ligne gaufrée lors du jointement de motifs avec des lignes de coulis d'une largeur supérieure à 4 mm (5/32 po). Découpez le joint sur l'épaulement de la ligne de coulis dans la partie centrale lors du jointement de motifs présentant des lignes de coulis plus étroites.

Découpez toujours le joint avec un couteau tout usage bien aiguisé et une règle droite en acier. Maintenez le couteau à un angle de 90° par rapport au plancher et exercez une pression suffisante pour découper à travers les deux feuilles en une seule passe. Prenez garde de ne pas entailler la surface du sous-plancher.

Adhérence du joint

Planchers avec adhérence complète

Retournez les rebords vers l'arrière et appliquez l'adhésif AS-01 sur toute la zone sèche à l'aide de la truelle brettée recommandée (ou avec un rouleau à peinture lors de l'installation d'un revêtement AirStep Plus sur des surfaces non poreuses. Laissez l'adhésif sécher pendant quelques minutes sur les surfaces poreuses. Laissez l'adhésif sécher pendant 15 à 30 minutes (jusqu'à ce qu'il soit collant au toucher) sur des surfaces non poreuses.

Étendez le revêtement de sol sur l'adhésif en prenant extrêmement soin de ne pas étendre ou repousser l'adhésif dans la coupe du joint. Si cela se produit, soulevez les rebords de la feuille et nettoyez tout adhésif du rebord à l'aide d'un chiffon humide propre et repositionnez les feuilles. Passez un rouleau trois sections de 45 kg (100lb) sur la surface et aplanissez les rebords de joint avec un rouleau à main en acier.

Revêtements de sol installés en périphérie et sans encollage

Les joints des revêtements de sol AirStep Cloud Nine et Basis installés sans encollage peuvent être fixés avec du ruban à joint GlassTac ou avec une bande d'adhésif AS-01 de 15,4 cm (6 po) de largeur. Les joints des revêtements de sol AirStep Plus installés sans encollage ou en périphérie doivent être fixés avec une bande d'adhésif AS-01 de 15,4 cm (6 po) de largeur. **N'utilisez pas de ruban à joint GlassTac sur n'importe quel joint AirStep Plus.**

Pour fixer le joint, retournez un rebord et marquez le sous-plancher avec un crayon le long de l'autre rebord en prenant soin d'éviter d'écrire sur le rebord de la feuille. Retournez la deuxième feuille vers l'arrière et appliquez du ruban à joint GlassTac ou une bande d'adhésif de 15,4 cm (6 po) de largeur de façon centrale sur la ligne de crayon pour le joint.

Suivez les instructions sur l'étiquette d'adhésif pour connaître le temps de séchage recommandé en fonction de la porosité du sous-plancher. Pour les joints AirStep Plus sur des sous-planchers non poreux, assurez-vous d'appliquer l'adhésif AS-01 en bande de 15,4 cm (6 po) de largeur à l'aide d'un rouleau à peinture à velours de 6,3 mm (1/4 po) et laissez l'adhésif devenir collant.

Étendez le revêtement de sol sur l'adhésif en prenant extrêmement soin de ne pas étendre ou repousser l'adhésif dans la coupe du joint. Si cela se produit, soulevez les rebords de la feuille et nettoyez tout adhésif du rebord à l'aide d'un chiffon humide propre et repositionnez les feuilles.

Lorsque vous utilisez du ruban pour fixer le joint, positionnez le ruban de façon centrale sur la ligne de crayon. Enlevez la pellicule de recouvrement et positionnez les rebords du joint sur le ruban pour produit un joint net.

Passer un rouleau à main en acier sur le joint pour aplanir les rebords et encoller l'endos sur l'adhésif ou le ruban.

Scellement des joints

Scellez tous les joints à l'aide du scellement pour joints recommandé.

Cloud Nine et AirStep Plus Scellement pour joints SU106

Basis Scellement pour joints SU80 ou SU92

Le revêtement de sol AirStep Plus comporte un protecteur Scotchgard. N'oubliez pas de prétraiter le joint à l'aide de la cheville et du tampon vert inclus dans le nécessaire SU106 avant d'appliquer le scellement pour joints.

Reportez-vous à l'étiquette du scellement pour joints pour obtenir des instructions sur la manière de sceller les joints. Évitez toute circulation sur les joints pendant au moins 16 heures ou jusqu'à ce que l'adhésif soit complètement sec.

Achèvement du travail

- Installez la garniture et les moulures de transition. N'oubliez pas de suivre les directives particulières concernant les revêtements de sol sans encollage.

- Un produit de calfatage à la silicone de haute qualité doit être utilisé pour sceller le rebord du revêtement de sol dans les endroits humides, à l'avant des baignoires, des douches, des éviers et autour des drains.
- Remettez tous les meubles et les électroménagers dans la pièce. Utilisez *toujours* des bandes de panneau dur pour faire glisser ou rouler les électroménagers et les meubles en place.

Réparation

Les coupures et les perforations en surface peuvent facilement être réparées en appliquant le scellement pour joints recommandé sur le point endommagé.

Les dommages plus importants peuvent être réparés en remplaçant la section endommagée au moyen d'une pièce.

Obtenez une pièce agencée de matériau de revêtement de sol. Découpez une section du revêtement légèrement plus large que la partie endommagée. (Enlevez des unités de motif complètes si possible.)

Positionnez la pièce de remplacement directement sur la partie endommagée et agencez le motif avec précision.

Fixez la pièce de remplacement avec du ruban sur tous les côtés.

Utilisez un couteau tout usage bien aiguisé et une règle droite en acier pour découper les joints sur tous les côtés de la pièce de réparation.

Coupez le joint dans le centre d'une ligne de coulis ou à travers une couleur foncée du revêtement de sol si possible.

Maintenez le couteau tout usage à un angle de 90° par rapport au plancher et découpez à travers les deux pièces en une seule passe.

Enlevez la section endommagée.

Installer la pièce de réparation avec l'adhésif AS-01 ou du ruban à joint GlassTac pour la fixer en place.

Scellez les joints avec le scellement de joints recommandé en suivant les instructions sur l'étiquette.

Tableau de spécification des joints

Numéro du motif	Nom du motif	Sens inverse	Raccords économiques		Répétition du motif	Chevauchement de joint raccordé
			Longueur	Largeur		
CLOUD NINE™						
Adhésif : AS-01		Adhésif pour joints : SU106				
46601 - 46603	Brushed Stone™	Non	Aléatoire	Aléatoire	100cm (39,4 po)	Aucun
46610 - 46612	Classic Inset™	Non	33,3cm (13,1 po)	33,3cm (13,1 po)	100cm (39,4 po)	33,3cm (13,1 po)
46620	Domino™	Non	50cm (19,7 po)	50cm (19,7 po)	50cm (19,7 po)	15,4cm (6 po)
46630 - 46633	Sandstone™	Non	33,3cm (13,1 po)	33,3cm (13,1 po)	100cm (39,4 po)	33,3cm (13,1 po)
46640 - 46642	Stone Shadow™	Non	16,5cm (6,5 po)	16,5cm (6,5 po)	100cm (39,4 po)	16,5cm (6,5 po)
46650 - 46651	Barnboard™	Non	26cm (10 po) Aléatoire	14cm (5,5 po)	100cm (39,4 po)	8,3cm (3,25 po)
46660 - 46663	Driftwood™	Non	26cm (10 po) Aléatoire	10,3cm (4 po)	100cm (39,4 po)	6,5cm (2,5 po)
BASIS®						
Adhésif : AS-01		Adhésif pour joints : SU80 ou SU92				
33900 - 33902	Stone Walk™	Non	13cm (5 po)	13cm (5 po)	100cm (39,4 po)	Aucun
33910 - 33912	Maple™	Non	26cm (10 po) Aléatoire	7cm (2,75 po)	100cm (39,4 po)	Aucun
33920 - 33921	Slate Stone™	Non	25,3cm (9,9 po)	25,3cm (9,9 po))	100cm (39,4 po)	16,5cm (6,5 po)
33930 - 33931	Pebbles™	Oui	Aucun	Aucun	100cm (39,4 po)	Aucun
AIRSTEP PLUS						
Adhésif : AS-01 adhérence complète		Adhésif pour joints : SU106				
58000 - 58002	North Star™	Non	46,2cm (18 po)	92,3cm (36 po)	46,2cm (18 po)	Aucun
58010 - 58011	Satin Cloud™	Non	69,2cm (27 po)	1,83m (72 po)	1,37m (54 po)	Aucun
58020 - 58025	Starlight™	Non	69,2cm (27 po)	67cm (26,18 po)	1,37m (54 po)	Aucun
58030 - 58034	Swirlstone™	Non	34,6cm (13,5 po)	100cm (39,3 po)	1,37m (54 po)	Aucun
58050 - 58052	Unity™	Non	69,2cm (27 po)	92,3cm (36 po)	69,2cm (27 po)	Aucun
58060	Check™	Non	46,2cm (18 po)	46,2cm (18 po)	46,2cm (18 po)	Aucun

