

Faits rapides sur l'installation des revêtements de sol sans adhésif

Altro Cantata, Altro Wood sans adhésif, Altro XpressLay et Altro Illustra sans adhésif

mis à jour le 06/25/2026

Les faits en bref sur l'installation ne remplacent pas la bibliothèque complète d'installation et d'entretien d'Altro. Pour des informations plus détaillées, les guides d'installation et d'entretien sont disponibles en ligne sur altro.com

Correspondance des motifs

Altro XpressLay

Aucune correspondance n'est requise.

Altro Cantata
Altro Illustra
sans adhésif

Inversez les feuilles pour éviter la formation de bandes. Une légère mise en correspondance des motifs est requise.

Altro Wood
sans adhésif

Fabriqué avec un motif directionnel. Posez les feuilles les unes à côté des autres en faisant correspondre les motifs de manière aléatoire et en évitant les joints croisés. Vérifiez soigneusement si la correspondance des teintes diminue. Il peut être nécessaire d'inverser les feuilles pour obtenir une correspondance des teintes latérale. Si vous ne parvenez pas à faire correspondre les teintes sur les côtés, ne procédez pas à l'installation et contactez Altro. Voir page 3 pour une représentation visuelle.

Adhésif en fonction du revêtement de sol

Ruban d'installation approuvé pour le système de revêtement de sol sans adhésif Altro

Contactez votre représentant commercial ou les services techniques pour obtenir des recommandations sur les revêtements de sol dans les zones humides.

Profondeur de rainurage

70%

Préparation du substrat

- Les matériaux de ragréage utilisés sur le substrat doivent être des produits de ragréage à base de ciment Portland. Les produits à base de gypse peuvent ne pas convenir. Les mélanges à base de silicate et les vaporisations ne conviennent pas.
- Des composés de ragréage tolérants à l'humidité doivent être utilisés dans les environnements humides.

- Le pH des surfaces du béton ne doit pas dépasser 9.9 d'alcalinité.
- Un pare-vapeur ou un retardateur de vapeur, intact et efficace, doit être en place sous la dalle. Effectuez des tests d'humidité conformément à la norme ASTM F2170 sur toutes les dalles en béton, quel que soit l'âge ou le niveau du sol. Les tests d'humidité relative ne doivent pas dépasser 98% HR. Les résultats des tests ne sont que des indicateurs des conditions d'humidité actuelles au moment du test et ne permettent pas de prédire les conditions d'humidité futures.
- En cas d'utilisation d'un système de chauffage par rayonnement, le taux d'humidité ne doit pas dépasser 80% d'humidité relative intérieure, tel que mesuré selon la norme ASTM F2170
- Tout béton au niveau du sol ou sous le sol doit être muni d'un parevapeur sous dalle parfaitement fonctionnel et intact.
- Le substrat doit être lisse, propre et sec.
- N'utilisez pas de marqueurs, de stylos, de crayons de construction, de rubans adhésifs ou de peintures sur le sous-plancher. Ces matériaux peuvent migrer à travers le sous-plancher et provoquer des taches permanentes.
- Les substrats en bois doivent être préparés conformément à la norme ASTM F1482.
- Respectez toutes les réglementations et lois locales, nationales et fédérales applicables aux travaux de sciage, de meulage et de ragréage du béton; tous les travaux doivent être conformes à la norme OSHA 3902 relative à la silice cristalline alvéolaire.

Matériel d'acclimation

- Il est fortement recommandé d'utiliser un système CVC permanent et opérationnel. Si des systèmes temporaires sont utilisés, ils doivent assurer un contrôle constant de la température et de l'humidité. Altro déconseille spécifiquement l'utilisation de chauffeurs au propane, car ils libèrent de l'humidité dans l'air, ce qui peut nuire à l'adhérence du ruban, être absorbé par le substrat et créer des problèmes de condensation ou de point de rosée.

- La température de la zone d'installation et des matériaux Altro doit être maintenue entre 20° et 29° lors de l'installation
- Les rouleaux doivent être maintenus debout dans un endroit sécuritaire pendant au moins 72 heures à 20° pour éviter qu'ils ne se renversent.
- Une température minimale de 20° doit être maintenue pendant 72 heures avant, pendant et après l'installation.
- Ne procédez pas à l'installation tant que toutes les conditions n'ont pas été remplies.

Installation / pose

- Il convient de vérifier que le matériau ne présente pas de défauts, que les lots de teinture sont identiques, etc. Si un défaut a été détecté, ne procédez pas à l'installation. Les réclamations de garantie concernant des matériaux défectueux ne seront prises en compte que si le revêtement de sol n'a pas encore été collé de manière permanente.
- Utilisez le traçage de motifs, le traçage direct ou le découpage à main levée. N'utilisez pas de marqueurs, de stylos, de crayons de construction, de rubans adhésifs ou de peintures sur le revêtement de sol. Ces matériaux peuvent migrer à travers le sous-plancher et provoquer des taches permanentes.
- Coupez en longueurs déterminées par la conception du revêtement de sol. Laissez les longueurs posées sans adhésif pendant 2 heures pour aider à conditionner le revêtement de sol.
- Déroulez les longueurs pour éliminer toute tension résiduelle dans le produit.
- La zone du substrat destinée à recevoir le ruban doit être propre et exempte de poussière. Les surfaces absorbantes peuvent nécessiter l'application d'un apprêt acrylique adapté, d'un adhésif acrylique dilué ou d'un adhésif sensible à la pression. Conformément aux instructions du fabricant, il convient d'éviter d'utiliser des adhésifs en aérosol comme apprêts. La surface apprêtée doit être parfaitement sèche avant de commencer l'installation.
- Posez tous les rouleaux et toutes les coupes dans l'ordre consécutif et conformément au tableau de correspondance des motifs.
- Découpez le revêtement de sol Altro sans adhésif en laissant un espace d'environ 3mm par rapport aux murs, aux plinthes, aux colonnes, aux tuyaux ou à tout autre pied-droit.
- Il convient de placer le ruban d'installation approuvé pour le système de revêtement de sol sans adhésif Altro sur le substrat, en le centrant sous tous les joints, ainsi qu'au niveau du périmètre de la pièce.
- À chaque emplacement du ruban, roulez à la main le revêtement de sol installé sur le ruban.
- Toutes les surfaces posées à plats des revêtements de sol sans adhésif Altro doivent être scellées sur les pourtours et les bords exposés à l'aide d'AltroMastic 100. Il en va de même pour les encadrements de porte et les alentours des appareils et des accessoires.

Joints / soudure à chaud

- Les joints peuvent être soudés à chaud immédiatement après la pose.

- Il faut toujours faire un essai sur un morceau de revêtement de sol inutilisé avant de commencer à souder à chaud. Si la pièce d'essai présente des traces de brûlure, abaissez la température du pistolet et progressez plus lentement.
- Ne laissez pas d'espace entre les joints.
- Tous les joints doivent être découpés pour obtenir un ajustement précis et sans espace, rainurés et soudés à chaud à l'aide des outils appropriés décrits dans le guide d'installation des revêtements de sol Altro.
- Veillez à ce que tous les joints soient rainurés à la bonne profondeur, mais sans traverser l'endos en PVC gaufré.
- Tous les coins intérieurs et extérieurs doivent être soudés à chaud.
- Altro recommande l'utilisation d'une cheville papillon ou d'une cheville en V dans les coins extérieurs.
- Pendant qu'elle est chaude, découpez la couche supérieure de la baguette de soudage à l'aide d'une plaque à araser et d'un couteau à spatule.
- Une fois refroidie, coupez l'excès de baguette de soudage à fleur de revêtement de sol à l'aide d'un couteau à spatule.
- Utilisez des lames X-Acto pour découper les joints verticaux et les coins

Drains et zones humides

Couper le matériau de revêtement de sol jusqu'à ou autour d'un drain, d'un regard de nettoyage, d'une goulotte et d'autres accessoires de plomberie n'est pas une méthode d'installation recommandée et annulera la garantie d'Altro. Veuillez consulter notre guide d'installation pour connaître les détails appropriés ou contactez les services techniques d'Altro.

- Altro Cantata, Altro Wood sans adhésif et Altro Illustra sans adhésif ne sont pas destinés aux zones humides, cependant, Altro Xpresslay peut être utilisé à condition que les détails d'installation soient correctement pris en compte.
- Si vous installez Altro XpressLay dans une zone humide, veuillez contacter les services techniques d'Altro pour obtenir des informations détaillées sur l'installation et la fixation.
- Il convient d'appliquer une bande d'AltroFix MP600 de 15 cm de large autour de toutes les zones sujettes aux chocs thermiques, c'est-à-dire les drains et les systèmes de drainage. Évitez de placer des joints nécessitant une soudure à chaud aux endroits où la
- bande d'AltroFix MP600 est utilisée, par exemple autour des drains. Altrofix MP600 ou Altrofix30 doit être utilisé avec tous les accessoires destinés aux zones humides (à savoir la garniture de transition de douche, le bord de goulotte et l'angle de goulotte).
- **Il convient d'utiliser des drains et des regards de nettoyage à serrage de membrane en surface.**
- Des guides détaillés pour les cuisines commerciales et autres zones humides sont disponibles sur notre site Web sous altro.com

Protection

- Le revêtement de sol doit être recouvert et protégé de tous les autres corps de métier pendant la construction à l'aide d'un revêtement Masonite™ ou Ram Board® approprié ne tachant pas.

Entretien initial

- Balayez ou passez l'aspirateur sur la surface du sol pour enlever toute la poussière et les débris.
- Appliquez de l'AltroClean 44 dilué* sur le sol. Pour les salissures modérées, utilisez un taux de dilution de 1:40. Pour les salissures importantes, utilisez 1:10. Laisser reposer pendant cinq minutes pour permettre au nettoyeur de désincruster les salissures en surface.
- Récurez le sol à l'aide d'une autolaveuse (machine 3 en 1) ou d'une polisseuse standard à faible vitesse (150 rpm à 350 rpm) équipée d'un Altro Unipad™.
- Si vous utilisez une polisseuse standard à faible vitesse, éliminez l'eau de lavage à l'aide d'un aspirateur à eau. Veillez à ce que le sol soit soigneusement rincé à l'eau fraîche et propre. Aucun résidu de nettoyage ne doit rester sur le sol.
- Laissez sécher la surface avant de l'utiliser.
- Un traitement de finition n'est pas recommandé et diminue les propriétés antidérapantes des revêtements de sol de sécurité et antidérapants.

Informations complémentaires

- L'asphalte et certains produits en caoutchouc, comme les tapis en caoutchouc noir et les chaussures à semelles en caoutchouc, peuvent tacher les revêtements de sol en vinyle. Veuillez protéger le revêtement de sol et/ou effectuer des tests de tache.
- Altro n'assume aucune responsabilité en cas d'installation ou d'entretien inadéquat du revêtement de sol.
- Si l'installation, la soudure à chaud et/ou l'entretien du revêtement de sol ne sont pas effectués correctement, cela peut entraîner l'annulation de la garantie.
- Les revêtements de sol Altro doivent être installés par un installateur professionnel qui a participé à une clinique de formation Altro.
- Non recommandé pour les applications dans les chambres froides et les congélateurs.
- Les procédures d'installation complètes sont disponibles sur altro.com



Guide d'alignement pour les feuilles imitation bois

Altro Wood, Altro Wood Comfort, Altro Wood Acoustic, Altro Wood sans adhésif

La collection Altro Wood est fabriquée avec un motif directionnel. Nous recommandons de poser le matériau en alignant les feuilles les unes à côté des autres en faisant correspondre les motifs de manière aléatoire et en évitant autant que possible les joints croisés. Vérifiez soigneusement si la correspondance des teintes diminue. Il peut être nécessaire d'inverser les feuilles pour obtenir une correspondance des teintes latérale. Si vous ne parvenez pas à faire correspondre les teintes sur les côtés, ne procédez pas à l'installation et contactez Altro.

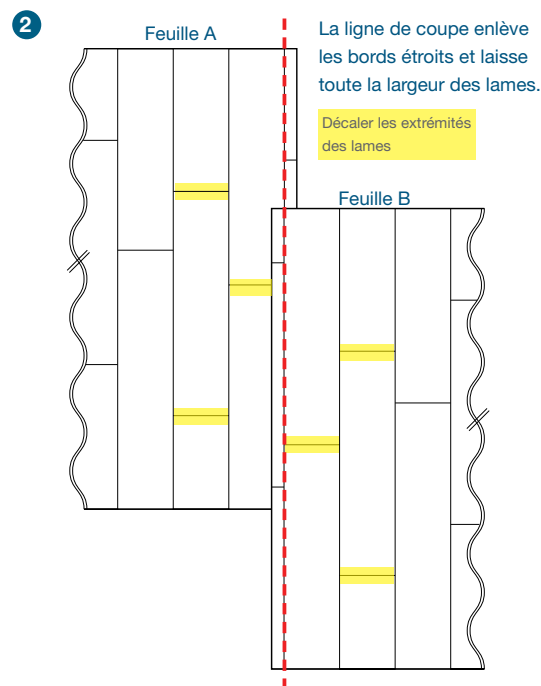
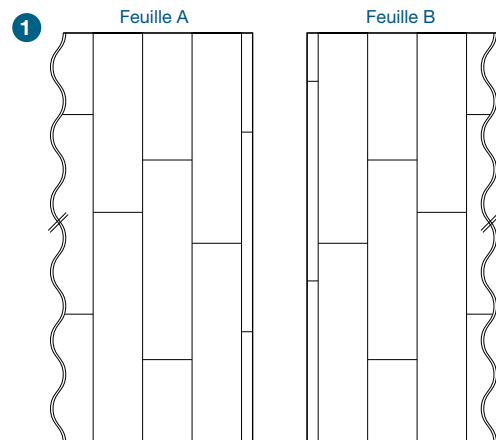
Diagramme 1

Veillez à ce que les deux feuilles soient posées dans le même sens

Diagramme 2

Décalez les deux feuilles de sorte que les extrémités des lames ne soient pas alignées. Ceci est indiqué par un surlignage en jaune. Les deux extrémités de la feuille ont un bord étroit qu'il faut découper pour obtenir une lame entière. Superposez la feuille B sur la feuille A comme indiqué ci-dessous et découpez au niveau du joint (indiqué par la ligne rouge), en coupant les deux feuilles de sorte que le joint suive le bord de la lame.

Film	Longueur de la lame	Largeur de la lame	Répétition
Bleached Oak	2 x 500mm	100mm	1m
Rustic Oak			
Oak Traditions			
Washed Oak			
Manor Oak			
Farmhouse Oak			
Honey Oak			
Sessile Oak			
Autumn Maple	1 x 550mm, 1 x 450mm (en alternance)	100mm	1m
Vintage Cherry			
Urban Cherry			
Bavarian Oak			
Antique Walnut			
Spring Maple			
Slate Oak	3 x 333.3mm	62.5mm	1m
Honey Beech			
Castle Oak			
Great Oak			
Worn Oak	1000mm	125mm	1m



Remarque: En cas d'inversion des feuilles, il peut être nécessaire de couper et d'enlever la largeur d'une lame afin de conserver un motif aléatoire. Ce sont les personnes présentes sur le site qui doivent déterminer cette nécessité.