

Faits rapides sur l'installation de l'Altro Walkway 20SD

mis à jour le 06/23/2026

Les faits rapides sur l'installation ne doivent pas remplacer 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/techdocs

Adhésif en fonction du revêtement de sol

Altro Walkway 20SD - 2.0mm AltroFix SD70

En cas d'installation dans une zone humide avec Walkway 20SD, veuillez contacter les services techniques pour obtenir des informations complémentaires.

Profondeur de rainurage en fonction du revêtement de sol

Altro Walkway 20SD - 2.0mm 90%

Altro Walkway 20SD est un revêtement de sol de sécurité dissipateur d'électricité statique qui dissipe l'électricité statique lorsqu'il est correctement installé.

L'installation d'Altro Walkway 20SD est identique à celle de tous les revêtements de sol de sécurité Altro, à l'exception de l'utilisation d'un adhésif conducteur statique et de l'éventuelle exigence de mise à la terre.

Avertissement : il est impératif de ne pas appliquer de scellants ou d'enduits de sol acryliques sur la surface de l'Altro Walkway 20SD, car ils interféreraient avec le système de dissipation de l'électricité statique.

Un nettoyage excessif ou l'utilisation d'enduits de sol et de scellants peuvent avoir un effet négatif sur les propriétés électriques du revêtement de sol. Par ailleurs, certains produits de nettoyage peuvent laisser un film et ne conviennent pas aux revêtements de sol dissipateurs d'électricité statique; veuillez consulter le fabricant du produit de nettoyage avant utilisation.

Préparation du substrat

- Les matériaux de ragréage utilisés sur le substrat doivent être des produits de ragréage à base de ciment Portland. Les composés à base de gypse et/ou les adjuvants et les pulvérisations à base de silicate ne conviennent pas.

- Le pH des surfaces du béton ne doit pas dépasser 9.9 d'alcalinité.
- Effectuez des tests d'humidité conformément à la norme ASTM F2170 sur toutes les dalles de béton, quel que soit l'âge ou le niveau du sol. Les tests d'humidité relative ne doivent pas montrer une HR supérieure à 90%.
- 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.
- Tout béton au niveau du sol ou sous le sol doit être muni d'un pare-vapeur 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.
- 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'acclimatation

- Le système CVC du chantier doit être opérationnel avant l'installation.
- Réglez le système CVC à 20°C pendant 72 heures avant l'installation.
- Les rouleaux doivent être maintenus debout dans un endroit sécuritaire pendant au moins 72 heures à 20°C pour éviter qu'ils ne se renversent.
- Une température minimale de 20°C doit être maintenue pendant 72 heures avant, pendant et après l'installation.

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.
- Veillez à ce que toutes les longueurs soient posées dans le même sens.
- Posez tous les rouleaux et toutes les coupes dans l'ordre consécutif.
- Il n'est pas nécessaire de faire correspondre les motifs.
- Retournez le matériau et appliquez l'adhésif sur le sous-plancher à l'aide d'une truelle brettée carrée de 1.6 mm.
- Après le temps d'ouverture spécifié, placez le revêtement de sol en position et faites sortir toutes les bulles d'air.
- Enlevez immédiatement tout excès d'adhésif.
- Roulez le revêtement de sol installé lentement, dans les deux sens, à l'aide d'un rouleau sectionnel de 68 kg.
- Respectez la norme OSHA 3902 relative à la silice cristalline alvéolaire.

Bandes de mise à la terre en cuivre

- Les professionnels, comme les ingénieurs électriciens, doivent décider si des bandes de mise à la terre en cuivre sont nécessaires pour le revêtement de sol Altro Walkway 20 SD, car cette décision dépend de plusieurs facteurs et n'est pas du ressort d'Altro. Les sous-planchers en béton offrent souvent une mise à la terre naturelle, de sorte que les bandes de cuivre ne sont pas forcément nécessaires, sauf en cas d'exigence particulière. Des facteurs tels que l'environnement, les activités effectuées, les niveaux d'humidité, l'équipement utilisé et les types de chaussures peuvent tous influencer la nécessité d'utiliser des bandes de mise à la terre.

Sous-planchers en béton

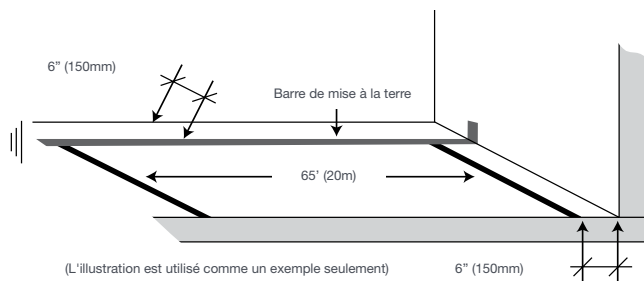
- Les sous-planchers en béton offrent une mise à la terre naturelle lorsque l'Altro Walkway 20SD est installé à l'aide d'un adhésif conducteur d'électricité statique. Par conséquent, la mise à la terre peut ne pas être nécessaire, à moins qu'une exigence de résistance à la terre n'ait été spécifiée. Le plancher en béton doit être sec, lisse et exempt de toute substance étrangère à la surface.
- Si vous utilisez notre adhésif Altrofix SD70 qui couvre environ 2.7 à 3.2 mètres carrés par litre, nous vous recommandons d'utiliser une truelle brettée carrée de 1.6 mm.
- L'adhésif conducteur d'électricité statique doit être étalé conformément aux instructions du fabricant. L'Altro Walkway 20SD doit être placé sur l'adhésif lorsque celui-ci est encore collant ou humide. Si des bulles apparaissent, il convient de prévoir un temps d'ouverture légèrement plus long. Passez immédiatement un rouleau d'au moins 45 kg pour éliminer toute bulle d'air et assurer un contact complet entre le sous-plancher et l'arrière du vinyle en feuilles.

- La soudure à chaud des joints ne doit pas être tentée avant que l'adhésif n'ait pris, ce qui se produit normalement le lendemain.

Sous-planchers en bois ou en matériau autre que du béton

Si l'Altro Walkway 20SD n'est pas installé directement sur du béton, il peut être nécessaire de prévoir des bandes de mise à la terre en cuivre reliées à la terre.

- Posez la première bande de cuivre (0.1 mm d'épaisseur) dans l'adhésif à 150mm du périmètre de la pièce, dans la même direction et sur toute la longueur du revêtement de sol.
- Laissez une longueur suffisante de bande de mise à la terre exposée, afin qu'elle puisse être raccordée à un point de mise à la terre par un électricien-qualifié. Il est conseillé d'utiliser deux points de mise à la terre au cas où l'un d'eux serait endommagé ou déconnecté.
- Posez une deuxième bande de mise à la terre à 90° par rapport à la première; là encore, elle doit être placée à 150mm du bord de la pièce et s'étendre sur toute la largeur de la pièce. Pour les grandes surfaces, posez des bandes supplémentaires à intervalles de 20m sur toute la surface.
- Toutes les feuilles doivent être en contact avec la bande conductrice.



Avertissement : N'essayez pas d'effectuer la mise à la terre, car elle doit être réalisée par un électricien-qualifié.

REMARQUE : Veuillez contacter votre concessionnaire Altro pour connaître l'adhésif conducteur d'électricité statique approuvé pour des applications spécifiques.

Coutures / soudure à chaud

- Prévoyez 24 heures entre l'installation du revêtement de sol et la soudure à chaud.
- 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 treillis.
- Tous les coins intérieurs et extérieurs doivent être rainurés et 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.

Pour de plus amples conseils techniques, veuillez contacter le 800.377.5597 ou envoyer un courriel à support@altro.com

Protection

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

Entretien initial

- Dans la mesure du possible, ne commencez aucun entretien avant 72 heures après la fin de l'installation.
- Balayez et 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. Laissez reposer pendant cinq minutes pour permettre au nettoyant 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 tr/min à 350 tr/min) 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.
- Les procédures d'installation complètes sont disponibles sur altro.com/techdocs