

Points clés sur l'installation pour les revêtements de sol résistant au glissement et sécuritaire

mis à jour le 04/03/26

Les points clés 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/techdocs



Le revêtement de sol sécuritaire Altro a obtenu la certification de produit ICC-ES et est conforme aux normes suivantes du code de plomberie :

- ANSI/ICPA SS-1 2001, norme de performance pour les matériaux de surface solides
- IAPMO PS 106-2015e1, receveurs de douche et kits de douche à carrelers

La conformité à ces normes signifie que le revêtement de sol de vinyle en feuille sécuritaire Altro est approuvé pour être utilisé dans les douches ou autres zones humides.



Pour plus d'informations, veuillez numériser le code QR

Adhésif en fonction du revêtement de sol

Altro Stronghold 30 - 3.0mm	AltroFix 30, AltroFix ZERO
Altro Atlas 40 - 4.0mm	AltroFix 30, AltroFix ZERO
Altro Classic 25 - 2.5mm	AltroFix 30, AltroFix ZERO
Altro Aquarius - 2.0mm	AltroFix 30, AltroFix ZERO
Altro Illustra - 2.0mm	Ecofix+, AltroFix ZERO
Altro Marine 20 - 2.0mm	AltroFix 30, AltroFix ZERO
Altro Reliance 25 - 2.5mm	Ecofix+, AltroFix ZERO
Altro Walkway 20 - 2.0mm	Ecofix+, AltroFix ZERO

Vous devez utiliser le revêtement AltroFix 30 ou AltroFix ZERO pour toutes les zones humides, quel que soit le revêtement de sol choisi. Contactez les services techniques pour obtenir des informations spécifiques supplémentaires sur le choix de l'adhésif.

Profondeur de rainurage en fonction du revêtement de sol

Altro Stronghold 30 - 3.0mm	75%
Altro Atlas 40 - 4.0mm	75%
Altro Classic 25 - 2.5mm	75%
Altro Aquarius - 2.0mm	90%
Altro Illustra - 2.0mm	30 - 40%
Altro Marine 20 - 2.0mm	75%
Altro Reliance 25 - 2.5mm	90%
Altro Walkway 20 - 2.0mm	90%

*Altro Illustra n'est pas destiné aux environnements humides.

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 adjuvants et les pulvérisations à base de silicate ne conviennent pas.
- Des composés de ragréage tolérants à l'humidité doivent être utilisés dans les environnements humides.
- Des tests d'humidité doivent être effectués sur toutes les dalles de béton pour les adhésifs Altro nécessitant des tests, quel que soit l'âge ou le niveau du sol, conformément aux normes ASTM pertinentes. Les résultats ne doivent pas dépasser les limites d'humidité et de pH spécifiées pour l'adhésif et le revêtement de sol.
- Pour les adhésifs nécessitant un pare-vapeur, les sous-planchers en béton au niveau du sol et sous le sol doivent être équipés d'un pare-vapeur vérifié conforme à la norme ASTM E1745 actuelle, « La caractéristique technique normale pour les pare-vapeur d'eau en plastique utilisés en contact avec le sol ou le remblai granulaire sous les dalles de béton. »
- 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.

Un document de faits rapides distinct est disponible pour AltroXpressLay et Altro Cantata sans adhésifs.

Matériel d'acclimatation

- La température de la zone d'installation et des matériaux Altro doit être maintenue entre 20 °C et 29 °C lors de 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.*
*** à l'exception des congélateurs-chambres/chambres froides et d'Altro Promenade installés à l'extérieur.**
- 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.
- 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 à dents de 0,8 mm de profondeur, 1,6 mm de largeur et espacé de 0,8 mm. Dans certains cas, une truelle brettée plus large peut être nécessaire. Contactez les services techniques si vous avez des questions.
- 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.

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.

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 ne sont pas une méthode d'installation recommandée et annuleront la garantie d'Altro. Veuillez consulter notre guide d'installation pour connaître les détails appropriés ou contactez les services techniques d'Altro.

- Dans les environnements humides, il faut veiller à ce que l'eau ne pénètre pas dans le sous-plancher.
- **Le siphon de sol doit être équipé d'un collier de serrage pour membrane de surface et doit être conforme à la norme ASME A112.18.2/CSA B125.2, selon le cas.**
- L'adhésif AltroFix 30 ou Altro ZERO doit être utilisé dans toutes les zones humides et dans toutes les zones où il y a des drains, des regards de nettoyage, des goulottes, des regards de nettoyage, des goulottes, des éviers au sol et des accessoires de plomberie.
- L'adhésif Altro Quickfix 3042 et/ou AltroFix 30 doit être utilisé avec tous les accessoires pour zones humides (c.-à-d. les transitions de douche et les bords/angles de goulotte).
- Des guides détaillés pour les cuisines commerciales et autres zones humides sont disponibles sur notre site Web sous altro.com/techdocs

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 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. Laisser reposer pendant cinq minutes

pour permettre au nettoyeur de désincruster les salissures en surface.

- Récurez le sol à l'aide d'une auto-laveuse (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 des 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

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