ARDEX TLT 700MC

Produit de scellement et adhésif multiusage et de construction

Adhère à pratiquement n'importe quel support, même sous l'eau!

Extrêmement polyvalent – adhère à toute une palette de matériaux comme le verre, le métal, le bois, la céramique et le plastique

Utilisable pour pratiquement tout type de réparation

Idéal pour les réparations mineures, même sous l'eau

Disponible en blanc

Adhérence élevée

Permet de boucher les joints de dilatation

S'utilise sur les murs et planchers intérieurs et extérieurs

Très souple

Système de durcissement neutre – ne contient pas de solvants, d'eau ni d'isocyanates

Peut être peint

Séchage sans rétrécissement

Adhésif hybride élastomérique polyvalent à un seul élément, à module élevé et résistant à la moisissure, et produit de scellement à durcissement neutre qui durcit en réaction à l'humidité

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX TLT 700MC

Produit de scellement et adhésif multiusage et de construction

Supports appropriés

- Béton
- Sous-couches à base de ciment bien liées
- Contreplaqué de sous-couche de qualité APA (non traité)
- Sous-planchers chauffés par rayonnement dont la température ne dépasse pas 29,4 °C (85 °F)
- Panneaux de cloison sèche en plâtre
- Carreaux de céramique
- Plastique
- Métal
- Certaines membranes imperméabilisantes
- Mousse de polystyrène
- Fibre de verre*

Se référer au fabricant de l'élément à fixer concernant les supports qui conviennent. On notera que tous les supports doivent être sains, solides et bien liés.

*Les supports en fibre de verre, que leur vernis soit ou non rendu rugueux par des moyens mécaniques, conviennent uniquement pour les réparations mineures, particulièrement lors d'applications sous l'eau.

Applications convenables

- Réparations de carreaux mineures
- Fixation d'accessoires de salle de bain et douche ainsi que de poignées de porte
- Remplacement de carreaux et réparations générales de douches, cuisines et salles de bain, comme la fixation d'accessoires tels que les porte-savons
- Bouchage des joints de dilatation
- Murs et planchers intérieurs et extérieurs
- Applications sous-marines pour les réparations et altérations mineures dans des fontaines ou d'autres zones humides
- Réparations de carreaux mineures et temporaires dans les piscines

L'ARDEX TLT 700 peut être utilisé dans des applications sous-marines, appliqué au support immergé ou à l'article à apposer, le rendant idéal lorsque des réparations et des altérations mineures doivent être effectuées dans des fontaines ou d'autres zones humides. L'ARDEX TLT 700 est destiné aux réparations de carreaux mineures et temporaires dans les piscines, comme réapposer les carreaux qui se libèrent pendant qu'une piscine est remplie et jusqu'au moment où la piscine est vidée pour la fermeture annuelle ou l'entretien.

L'ARDEX TLT 700 n'est pas destiné à être utilisé sur une surface exposée dans une piscine, comme dans les joints, et n'est pas destiné pour une installation permanente des carreaux de piscine.

Conditions du chantier

Les températures de pose acceptables vont de 10 °C (50 °F) à 29 °C (85 °F).

Étape 1: Préparation

Se référer au fabricant de l'élément à fixer pour connaître ses conseils spécifiques.

Le support doit être solide, lisse et plat. Vérifier que le support est solide et bien fixé pour offrir une base rigide, sans fléchissement indésirable. Il convient de reclouer le bois détaché pour créer une surface solide. La résistance à la compression des matériaux de ragréage et/ou de nivellement doit être d'au moins 3 000 psi.

Le support doit être propre et exempt d'humidité et d'alcalis en excès. Éliminer mécaniquement toute saleté, cire, graisse, peinture, huile, produit de scellement, produit de durcissement et autres matières étrangères susceptibles d'avoir un effet anti-adhérent.

Note sur les matériaux contenant de l'amiante

On notera que lors du retrait de revêtement existant, tous les matériaux contenant de l'amiante doivent être manipulés et éliminés conformément aux règlements fédéraux, de province et locaux en vigueur.

Stabilité dimensionnelle des revêtements de sol

Certains revêtements de sol peuvent s'élargir ou rétrécir en raison de la stabilisation, de la manipulation et/ou de la fabrication du produit. Poser des surfaces d'essai représentatives pour vérifier que le produit ARDEX TLT 700 résiste à tout changement dimensionnel. On notera qu'ARDEX ne peut être tenue responsable des problèmes de pose résultant des variations dimensionnelles de la structure des sols. On notera, par ailleurs, que le produit ARDEX TLT 700 ne convient que pour les réparations mineures.

Étape 2: Pose

Consulter le fabricant de l'élément à fixer pour connaître ses conseils spécifiques.

Appliquer le produit ARDEX TLT 700 dans le sens de la longueur sur le support ou l'élément à fixer. Laisser une distance maximale de 22 cm à 28 cm (9 po à 11 po) entre les points d'adhésion. L'élément à fixer peut être immédiatement posé sur la colle humide. Il convient de soutenir les objets suffisamment lourds pour créer un affaissement jusqu'à ce que le produit ARDEX TLT 700 soit complètement sec.

Ne pas appliquer plus d'adhésif que ce qui peut être couvert dans un délai de 20 minutes (humidité relative de 50 %). L'ARDEX TLT 700 commencera à former une peau dans un délai de 20 minutes, en fonction de la température et de l'humidité. Comme ce matériau réagit à l'humidité, on notera que la pellicule se développera plus rapidement dans les environnements dont le taux d'humidité est élevé. Si la colle sèche ou forme une pellicule, il convient de la retirer et d'appliquer une couche de colle fraîche.

Laisser la colle sécher pendant 24 heures au moins avant de l'exposer au trafic. Les niveaux d'humidité plus faibles et les supports étanches nécessiteront du temps de séchage supplémentaire.

Étape 3: Nettoyage

Retirer la colle humide résiduelle avec un chiffon blanc propre imbibé d'eau savonneuse. Retirer l'adhésif sec au moyen d'une lame.

Remarques

Conçu pour être utilisé par des entrepreneurs professionnels qui sont formés dans l'application de ce produit ou de produits semblables.

Comme toujours, ARDEX conseille de prévoir un nombre suffisant de zones d'essai pour vérifier que les produits conviennent pour l'emploi prévu. Cela est particulièrement important pour les applications où ARDEX TLT 700 sera recouvert de peinture et pour les applications sous l'eau. Selon l'application, la stabilité à long terme de la pose sous l'eau peut varier.

Jeter le contenant et les résidus conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux sur l'élimination. Ne pas jeter le matériel dans les égouts.

Précautions

Lire attentivement et respecter l'ensemble des mises en garde et avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, consulter la fiche signalétique (FS) disponible à l'adresse www.ardexamericas.com.

Données techniques conformes aux normes de qualité ARDEX

Toutes les données reposent sur une perle de 6,35 mm (1/4 po) installée à 25 °C (77 °F) et à une humidité relative de 50 %. Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications.

Propriété	Valeur
Base matérielle	Adhésif élastomérique (hybride) en polyéther à terminaison de silyle
Couleurs	Blanc
Conditions d'entreposage	5 à 32 °C (40 à 90 °F). Humidité relative de 50 % max. Ne pas congeler ni exposer à l'humidité.
Temps de formation de la peau	20 minutes
Temps de durcissement	3,17 mm (1/8 po) sur 24 heures
Température de fonctionnement	-60 à 105 °C (-75 à 220 °F)
Expansion pratique	25 %
Couverture par paquet	Épaisseur de 6,35 mm (1/4 po): 9,75 m. lin. (32 pi. lin.); épaisseur de 3,18 mm (1/8 po): 19,5 m. lin. (64 pi. lin.)
Dureté Shore A	46
Résistance adhésive à la traction	225 lb/po^2
Durée de conservation	18 mois
COV	18 g/L
Emballage	10,1 oz. Cartouche
Garantie	La garantie limitée standard d'un an d'ARDEX L.P. s'applique. La garantie sera annulée en cas de non-respect des instructions écrites. Pour obtenir tous les détails de la garantie, visiter www.ardexamericas.com.

Fabriqué aux États-Unis. © 2026 ARDEX, L.P. Tous droits réservés. Contenu mis à jour le 2026-10-27. Remplace toutes les versions précédentes. Dernière version disponible à l'adresse: www.ardexamericas.com.