

Johnsonite®

Revêtement de sol® en caoutchouc

Notice de pose

Introduction

Les carreaux Terra-Turf de Johnsonite sont fabriqués à partir de pneus d'avion et de camion recyclés. Ce matériel très résilient à l'épreuve des crampons est parfait pour les zones à circulation intense comme les rampes, les vestibules, les halls, les boutiques de golf, les entrées, les patinoires, les aéroports, les écoles, les centres commerciaux ainsi que pour les établissements de santé, d'hébergement, de vente au détail et les bureaux.

Ce produit durable possède une surface antidérapante qui dépasse les recommandations pour les antidérapants de l'A.D.A. pour les rampes et les surfaces plates.

Les carreaux en caoutchouc Terra-Turf de Johnsonite sont fabriqués avec des matériaux et un savoir-faire de la plus haute qualité et subissent une vérification minutieuse avant leur expédition. Cependant, il incombe à l'utilisateur de procéder à une pose de bonne qualité. Il incombe au poseur de vérifier l'exactitude de la commande et de s'assurer que les matériaux sont exempts de dommages et de défauts et que la correspondance des couleurs est satisfaisante pendant la pose à sec. Veuillez informer un distributeur agréé ou un représentant de Johnsonite de tous les défauts avant de procéder à la pose collée définitive.

Johnsonite ne saurait être tenu responsable des pertes ou dommages résultants de l'utilisation de ces renseignements, qui seraient causés par un traitement ou des conditions de travail ou encore une qualité d'exécution qui sont indépendants de sa volonté. Nous conseillons aux utilisateurs de vérifier que ce produit est approprié en effectuant leurs propres tests.

Les carreaux en caoutchouc Terra-Turf de Johnsonite sont conçus pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur, mais ne sont pas recommandés pour les environnements exposés à des graisses animales, des huiles végétales et des matériaux à base de pétrole. (par ex. : cuisines commerciales)

Manutention et stockage

Les carreaux en caoutchouc Terra-Turf et les colles de Johnsonite doivent être stockés sur place à température ambiante pendant 24 heures avant la pose. **Ne les installez dans des températures inférieures à 15 °C (60 °F).**

Préparation générale de la surface

1. Tous les sous-planchers doivent être propres, lisses et secs. Les poussières, les écailles et les particules désagrégées doivent être nettoyées. La surface doit être libre de solvants, peintures, graisses, huiles, cires, alcalins, produits d'étanchéité ou de séchage et autres matériaux étrangers qui pourraient nuire à l'adhérence.

Ne posez pas les carreaux en caoutchouc Terra-Turf de Johnsonite sur des joints de dilatation ou dans des environnements où le produit sera exposé aux graisses animales, aux huiles végétales et aux matériaux à base de pétrole. (par ex. : cuisines commerciales)

2. **Vous devez vérifier la teneur en humidité des** sous-planchers en béton. Le test doit être effectué conformément à la norme ASTM F 1869 « Méthode d'essai standard pour la mesure du taux d'émission de vapeur d'humidité des sous-planchers en béton en utilisant du chlorure de calcium anhydre ». Un test devra être effectué pour les zones couvrant jusqu'à 93 m² (1 000 pi²) et le résultat ne devra pas dépasser

1,4 kg par 93 m² (3 lb par 1 000 pi²) par 24 heures. Si les résultats des tests dépassent ces limites, le problème doit être corrigé avant la pose.

Un test d'adhérence des matériaux à installer doit être effectué tous les 93 m² (1 000 pi²) en utilisant un carreau de 30,5 cm x 30,5 cm (12 po x 12 po). Les carreaux d'essai doivent rester en place pendant 72 heures puis leur adhérence au béton doit être évaluée.

Les alcalins en excès doivent être enlevés avec un outil (comme : projection de billes, sablage ou abrasion).

Remplissez tous les creux, fissures et autres irrégularités de la surface avec un enduit de rebouchage à base de ciment de bonne qualité.

3. **Les sous-planchers en bois** doivent avoir un espace d'aération transversale minimal de 47 cm (18 po) entre le bas des solives et le sol. Les vides sanitaires en terre non recouverts doivent être couverts par l'addition d'une barrière anti-humidité en polyéthylène.

Les solives en bois doivent être à 41 cm (16 po) de centre à centre avec des planches de 2,5 cm (1 po) posées en position diagonale et recouvertes d'une sous-couche de contre-plaqué de 12,7 mm (1/2 po) approuvée par l'A.P.A. Clouez à 10,2 cm (4 po) de centre à centre autour du périmètre et à travers le champ. Chassez les têtes de clou. Remplissez les creux, les joints, les fissures, les rainures et les côtés abîmés avec un enduit de rebouchage à base de latex de bonne qualité et sablez toute la surface jusqu'à ce qu'elle soit lisse.

Les sous-planchers en un seul panneau de bois et ceux à rainure et languette doivent être recouverts d'une sous-couche de contre-plaqué de 12,7 mm (1/2 po) ou de 19 mm (3/4 po) approuvée par l'APA.

Johnsonite ne garantit pas la pose sur des sous-couches de panneaux de particules ou agglomérés.

Johnsonite ne recommande et ne garantit pas la pose de carreaux en caoutchouc sur des revêtements résilients existants. Tous les anciens revêtements de sol résilients et anciennes colles doivent être enlevé(e)s avant la pose du revêtement en caoutchouc.

Avertissement : Certains revêtements de sol résilients et certaines colles contiennent des « fibres d'amiante » et une manutention spéciale est nécessaire.

4. **Sols carrelés en terrazzo et en céramique** - Sablez minutieusement ces surfaces pour enlever tous les vernis et toutes les cires. Enlevez tous les carreaux qui tiennent mal et nettoyez les joints. Remplissez toutes les lignes de coulis et les autres dépressions avec un produit de lissage à base de ciment.
5. **Planchers en acier** - La surface des planchers en acier doit être soigneusement nettoyée par décapage, à l'aide d'une brosse métallique ou avec un autre outil afin d'enlever la rouille et les autres contaminants. Peignez la surface avec un revêtement anticorrosif (par ex. : « l'apprêt pour métal Kromik » (Kromik Metal Primer) de Sherwin Williams ou un produit équivalent) pour empêcher une nouvelle formation de rouille.
6. **Pour les planchers en béton équipés d'un système de chauffage par rayonnement**, vous devez vous assurer que la température du sol ne dépasse pas 85 °F (30 °C) durant le fonctionnement régulier.

Pose des carreaux en caoutchouc Terra-Turf

1. **Les carreaux en caoutchouc Terra-Turf de Johnsonite doivent être posés à sec avant d'être posés avec de la colle.** Marquez la zone à couvrir avec de la craie ou un crayon.
2. Après avoir déterminé un motif, posez les carreaux à sec pour obtenir le bon assemblage. Regardez le plancher dans des conditions d'éclairage régulières. **Le poseur est responsable d'inspecter le revêtement posé à sec et d'avertir l'autorité compétente en cas d'imperfections ou d'irrégularités avant la pose de colle finale.**

3. Seule la colle pour Terra-Turf n° 986 de Johnsonite est approuvée pour la pose des carreaux en caoutchouc Terra-Turf de Johnsonite.

Important : Cette colle est sensible à la porosité du soubassement. Déterminez si le soubassement est poreux ou non poreux avant d'appliquer la colle et de poser le revêtement de sol et suive les consignes appropriées.

Déterminer la porosité du soubassement : Faites tomber quelques gouttes d'eau sur la surface. Si l'eau est absorbée par le soubassement en quelques secondes, la surface est poreuse; si l'eau perle, la surface est non poreuse.

Pose sur des surfaces poreuses : Lorsque vous installez le Terra-Turf sur un soubassement poreux, étendez la colle avec un peigne à manche à dentures en V de 2,4 mm x 2,4 mm x 2,4 mm (3/32 po x 3/32 po x 3/32 po) directement à partir du contenant. Retirez le papier anti-adhérent de l'arrière des carreaux et positionnez les carreaux en aboutant fermement les bordures. Posez les carreaux immédiatement dans la couche de colle humide après avoir passé le peigne à manche. Soulevez régulièrement le coin d'un carreau pour vérifier le bon transfert de la colle. Immédiatement après la pose, marouflez toute la surface de plancher avec un maroufleur à trois rouleaux de 37 kg (100 lb). Inspectez la surface du plancher, surtout les joints, et retirez tous les résidus de colle. Évitez tout passage durant au moins 12 heures après la pose. N'exposez pas les carreaux posés à l'eau ou à l'humidité durant 96 heures après la pose. Enlevez la colle humide avec un chiffon propre humidifié avec de l'eau.

Pose sur des surfaces non poreuses : Lorsque vous installez le Terra-Turf sur un soubassement non poreux, étendez la colle avec un peigne à manche à dentures en V de 2,4 mm x 2,4 mm x 2,4 mm (3/32 po x 3/32 po x 3/32 po) et laissez la colle sécher jusqu'à ce qu'elle soit sèche au toucher ou presque. Une fois que la colle est sèche au toucher, retirez le papier anti-adhérent de l'arrière des carreaux et positionnez-les en aboutant fermement les bordures. Posez les carreaux Terra-Turf dans la couche de colle et marouflez immédiatement toute la surface de plancher avec un maroufleur à trois rouleaux de 37 kg (100 lb). Évitez tout passage durant au moins 12 heures après la pose. N'exposez pas les carreaux posés à l'eau ou à l'humidité durant 96 heures après la pose. Retirez la colle sèche à l'aide d'un chiffon propre humidifié avec de l'essence minérale.

4. Si vous effectuez la pose au niveau du sol, installez une moulure de réduction n° CRS-XX-B autour du périmètre à l'aide de la colle de contact n° 945 de Johnsonite.

Entretien

Consultez la notice d'entretien du revêtement de sol en caoutchouc Terra-Turf de Johnsonite pour obtenir les instructions d'entretien complètes.

Si vous avez d'autres questions qui n'ont pas été traitées dans cette brochure, communiquez avec le distributeur Johnsonite de votre région pour obtenir de l'aide ou avec le service à la clientèle de Johnsonite au +1 (800) 899-8916.

Johnsonite®

Services techniques

16910 Munn Road, Chagrin Falls, Ohio 44023

+1(800) 899-8916, poste 9297 Télécopieur : +1(440) 543-8920

www.Johnsonite.com

Courriel : info@johnsonite.com

© Johnsonite Inc., 2006. Une entreprise de tarkett.