

Fiche signalétique

MIGRATIONS™ avec BioStride™

Matériau

Un produit composé de résine de polyester, de calcaire et de pigments.

Construction et couleurs

La couleur et le détail des motifs sont dispersés uniformément à travers toute l'épaisseur du matériau. Les pigments qui donnent la couleur sont insolubles dans l'eau et sont résistants aux agents nettoyants et à la lumière.

Dimensions

Carreau de 12 po x 12 po (305 mm x 305 mm)

Épaisseur (épaisseur nominale)

1/8 po (3,2 mm)

Limitations

MIGRATIONS ne devrait pas être employé dans les espaces suivants :

- Salles d'opération dans un hôpital.
- Industries lourdes et espaces extérieurs.
- Cuisines commerciales et salles commerciales de traitement des aliments.
- Sur les espaces où circulent des personnes avec des souliers à crampons.
- Sur les planchers soumis à des charges statiques ou dynamiques excessives et hors de l'ordinaire.

NOTE : des charges statiques et dynamiques telles que les lits d'hôpitaux, les bacs roulants, les appareils ambulants à rayons X, etc., peuvent endommager visiblement les couvre-planchers résilients ainsi que d'autres types. **Pour les questions concernant la convenance et les instructions détaillées sur la préparation du sol et sur la pose dans ce genre d'application, veuillez consulter Armstrong.**

Convient pour application sur

- Ciment, terrazzo, et autres sous-planchers secs, structurellement solides et monolithiques qui sont suspendus, au niveau moyen du sol ou au-dessous.
- Sous-plancher de bois suspendu avec des couches de sous-finition en bois et un espace d'aération minimum de 18 pouces (45,7 cm) en dessous.
- La plupart des sols de métal et la plupart des planchers mono-couche résilients en place sur des sous-finitions approuvées.
- Les sous-planchers chauffés par rayonnement à une température maximale de la surface à 85° F (29° C).

Ne convient pas pour application sur

- Sous-planchers avec humidité ou alcalinité excessives.
- Sous-planchers de traverse, sur niveau moyen du sol ou au-dessous.
- Sous-planchers en agrégat de ciment léger d'une densité de moins de 90 livres par pied cube (1 441 kg/m³) ou en béton cellulaire d'une densité plastique (humide) de moins de 100 livres par pied cube (1 602 kg/m³) [94 livres par pied cube (1 506 kg/m³) sec], ou un ciment d'une dureté de compression de moins de 3500 psi (24 MPa). Des blocs de ciment avec charge statique et dynamique lourde devraient avoir des résistances plus élevées et des densités calculées pour convenir à de telles charges.

Les agents de cure du béton, de scellement, de durcissement, ou de démolage doivent être enlevés.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids d'expédition

1/8 po. (3,2 mm) – 63 lb/boîte (29 kg)

Emballage

Carreaux par boîte – 45
45 pieds carrés

Brillant (valeur typique)

Brillant spéculaire 60 degrés : 9-18

Spécification de référence

ASTM F 1066, Classe 2 – motif en profondeur. Répond aux exigences de dimensions, équerrage, épaisseur, résistance aux indentations, aux chocs, à la déflexion, aux produits chimiques et à la chaleur.

NOTE : Puisque le système de liant unique du produit MIGRATIONS ne contient pas de résines de chlorure de polyvinyle, de plastifiants ni de stabilisants, il ne répond pas aux exigences de spécification des matériaux de la norme F 1066.

Limite de charge statique

ASTM F 970
250 lb/po² (17,6 kg/cm²)

NOTE : les planchers devraient être protégés contre les charges pointues et contre les charges statiques lourdes. La circulation avec de hauts talons [1000 psi (70,3 kg/cm²) ou plus] peut endommager visiblement le bois, les couvre-planchers résilients et autres.

Cotes comparatives à caractère subjectif relatives aux propriétés

Durabilité : Très bonne
Maintenance : Bonne

Résilience : Bonne
Les cotes subjectives (excellent, très bien, bien, passable) sont relatives à d'autres couvre-planchers résilients d'Armstrong. Ces cotes ne sont pas reliées à un test en particulier. Elles sont fondées sur une large base d'expériences et de tests effectués par la division de Recherche et de Développement dans des conditions et des circonstances variables. Il ne faut pas se servir de ces cotes à des fins comparatives avec des cotes utilisées par d'autres fabricants pour classer leurs produits.

Essai de résistance au feu

ASTM E 648 Flooring Radiant Panel Critical Radiant Flux : 0,45 wati/cm² ou plus – classe 1
ASTM 862 Smoke Chamber Specific Optical Smoke Density : 450 ou moins.

Les cotes d'inflammabilité numérique ne peuvent pas définir à elles seules la performance du produit dans des conditions réelles d'incendie. Ces cotes sont fournies uniquement pour servir au choix des produits répondant à certaines limites spécifiées.

INSTALLATION

Conditions de la pose

Les sous-planchers et les couches de sous-finition doivent être secs, propres et lisses. Ils doivent être exempts de peinture, de vernis, de solvants, de cire, d'huile, de résidus d'adhésif en place, ou de tout autre corps étranger. Pour des renseignements plus détaillés sur les exigences relatives aux sous-planchers en ciment, en bois et en métal, ainsi que sur les couches de sous-finition en bois et truellables, référez-vous au document [Feuille de conseils de pose/entretien Armstrong, F-7093](#).

Des tests de chlorure de calcium pour l'humidité doivent être effectués. Armstrong offre des conseils pour un niveau maximal d'émission d'humidité de 5,0 livres par 1 000 pieds carrés en 24 heures. Des essais d'adhérence doivent aussi être effectués sur la compatibilité avec le substrat. Lorsqu'on fait l'essai d'alcalinité, les lectures permises pour l'installation des couvre-planchers d'Armstrong doivent être de 5 à 9 sur l'échelle des pH.

La température doit être maintenue à un minimum de 65° F (18° C) et à un maximum de 100° F (38° C) pendant 48 heures avant l'installation, durant l'installation et 48 heures après la fin de la pose. Une température minimale de 55° F (13° C) devra être maintenue par la suite. Préparez le conditionnement de tous les matériaux et adhésifs à la température ambiante pendant au moins 48 heures avant de commencer la pose. Protégez tous les matériaux contre le flux direct de chaleur des bouches d'air, des radiateurs et de tout autre dispositif ou appareil chauffant.

Procédure

MIGRATIONS devrait être installé avec les adhésifs suivants :

Sous-plancher	Couche de sous-finition	Ciment	Céramique, Marbre, Terrazzo,	Métal	Sol résilient en place
Adhésif	S-515 S-700	S-515 S-700	S-515 S-700	S-700	S-515

Instructions détaillées dans le manuel d'Armstrong des systèmes garantis d'installation, F-5061.

ENTRETIEN

MIGRATIONS est conçu pour être entretenu avec les méthodes d'entretien des planchers résilients traditionnels; ces méthodes comportent des pols, des techniques de buffage et des systèmes d'entretien appropriés à haute vitesse.

Entretien au point de départ immédiatement à la suite de l'installation

- Balayez ou passez l'aspirateur complètement
- Humectez la vadrouille avec une solution diluée de détergent, comme l'agent nettoyant S-485 pour planchers, en veillant à bien essuyer les marques noires et l'excès de saleté.
- Appliquez deux couches d'un poli commercial de haute qualité tel que le produit Armstrong S-480.
- Ne lavez pas, ne frottez pas et ne décapez pas le plancher pendant au moins quatre à cinq jours après l'installation.

Préparation pour usage commercial

Pour des procédures spécifiques d'entretien, veuillez consulter la feuille de conseils [Feuille de conseils de pose/entretien Armstrong, F-7093](#).

GARANTIES

Armstrong garantit que ses planchers commerciaux réguliers (première qualité) et ses sous-bassements sont exempts de vices de fabrication et garantit l'intégrité de l'installation pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat, si l'installation se fait conformément à la feuille de conseils [Feuille de conseils de pose/entretien Armstrong, F-7093](#). Cette garantie est valable uniquement pour l'utilisateur en fin de ligne original. Voir [garantie des couvre-planchers commerciaux Armstrong, F-3349](#) ou consultez le site [armstrong.com](#) pour les détails touchant à la garantie, aux limitations et aux exclusions.

MISE EN GARDE : REVÊTEMENTS DE PLANCHERS RÉSILIENTS ET D'ADHÉSIFS ASPHALTIQUES QUI SONT EN PLACE, IL NE FAUT PAS PONCER, BALAYER À SEC, GRATTER À SEC, PERCER, SCIER, PROJETER DES BILLES, BURINER OU PULVÉRISER LE PLANCHER RÉSILIENT QUI EST EN PLACE, NI SON ENDOS, NI LE FEUTRAGE, NI L'ADHÉSIF ASPHALTIQUE OU TOUT AUTRE ADHÉSIF.

Ces produits existants, qui sont en place, peuvent contenir des fibres d'amiante et/ou de la silice cristalline.

Évitez de produire de la poussière. Inhaler de telles particules de poussière représente un risque de cancer et pour les voies respiratoires.

Fumer chez les personnes exposées aux fibres d'amiante augmente considérablement le risque de sérieux préjudices corporels.

À moins d'être certain que le produit en place ne contient absolument pas d'amiante, vous devez supposer qu'il en contient. La réglementation peut exiger l'analyse du produit pour déterminer s'il contient de l'amiante et peut contrôler les modalités d'enlèvement et d'élimination.

Voir l'édition courante de la publication du Resilient Floor Covering Institute (RFCI) intitulée [Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings](#) pour les instructions concernant l'enlèvement de toutes les structures de revêtement des planchers résilients. Vous pouvez contacter votre détaillant ou Armstrong World Industries, Inc. au 1 800 233 3823.

Les connaissances et le soutien technique dont vous avez besoin pour faire de votre vision une réalité.

Visiter [armstrong.com/flooring](#)
Composer le 1 877 ARMSTRONG (276 7876)
Expert en planchers TechLine : options 2, 3 et 3
Représentant en planchers Armstrong : options 2 et 2

Échantillons : Visiter [armstrong.com/flooring](#)
Composer le 1 877 276 7876, options 2 et 1



Admissible au crédit LEED EQ4.3 pour la qualité de l'air ambiant.



SmartSample™
réduire. réutiliser. recycler.



Sources mélangées
CERTIFIED FSC®
© 1996 FSC

[Entre nous, les idées deviennent réalité.]®