



Adhésif pour carreaux de céramique

5900

1 PRÉFÉRÉ**mastic de Type 1**

Roberts® 5900 est un adhésif organique Type 1 de haute performance pour carreaux de céramique, prêt à l'emploi, utiliser pour les installations de carreaux muraux au-dessus d'une grande variété de supports. Peut aussi être utilisé pour les installations de comptoirs et de dossierets.

Caractéristiques:

- Prise rapide
- Temps de séchage rapide
- Prêt à l'emploi

Ce produit est protégé par GoldGuard®, qui empêche le développement de moule, de moisissure, et d'odeur causant des bactéries avec les adhésifs en état sec et humide.

Emplois: Pour l'installation intérieure de carreaux de céramique poreux et semi-poreux, carreaux muraux en porcelaine (jusqu'à 150 x 150 mm/ 6 x 6 po.), mosaïques en verre et plaquettes étirées.

Substrats: Béton, panneaux de béton expansé, chapes de mortier, enduit de ciment, blocs de maçonnerie, panneaux de gypse et contreplaqué de type extérieur de qualité d'association (CANPLY ou APA). • Ne pas utiliser ce produit sur des surfaces non poreuses ou sur des carreaux non poreux (tel que le carrelage de verre ou mosaïque en verre).

Préparation de la surface: Les substrats à coller doivent être propres, sèches, lisses, plats, et sans humidité/alcalis ou autres substances (tel que l'huile, cire, scellant à base d'huile, etc.) qui puissent interférer avec la performance de ce produit. Réparer toutes fissures, trous, et irrégularités.

Pour les sols, étaler du Roberts R-Patch 1445 ou R-Patch 1416 avec R-Level 1417 Primer afin d'obtenir une surface lisse sur sols. Ne pas remplir ou recouvrir les expansions ou autres joints. Consulter l'ASTM 710 pour les pratiques courantes concernant la Préparation des Sols de Béton.

Le béton doit être plat (≤ 3 mm sur 3 m) avec un minimum de 3,000 psi. Le béton poli ou lissé à la truelle doit être rendu rugueux en utilisant un abrasif grain 30 au minimum.

Supports de bois – Les sous-planchers tel que le contreplaqué classé CANPLY/ APA, le panneau de grandes particules orientées (légèrement poncé), ou d'autres matériaux, doivent être de qualité de sous-couche, recommandé pour les installations de carreaux, et installer aux spécifications du fabricant avec une bonne aération et une protection contre l'humidité. Vérifier que les supports en bois aient un minimum de 45 cm de vide sanitaire avec une ventilation adéquate et une barrière d'étanchéité. Les fissures, les copeaux et les joints doivent être bien rapiécés ou réparés.

Information générale: Veiller à ce que le CVCA fonctionne bien et que la température soit maintenue pendant la durée de vie de l'installation du revêtement de bois.

Précéder l'installation, veiller à ce que le substrat, le revêtement de sol et l'adhésif soient complètement acclimatés à la même température et humidité attendu lors d'une utilisation normale (entre 18–35°C / 65–95°F avec une humidité relative (HR) de pas plus de 65%). Consulter le fabricant de carreaux pour leurs recommandations spécifiques et les normes de l'industrie.

La température des matériaux et du lieu de travail doit être entre 18–35°C/ 65–95°F avec une humidité relative de pas plus de 65%, 48 heures avant, pendant, et 72 heures après l'installation. Le revêtement de sol et la performance de l'installation peuvent être affectés si la température ou l'humidité s'accroît ou se baisse beaucoup.

Taille maximale des carreaux muraux: 300 x 300 mm (2.2 kg)/ 12 x 12 po. (5 livres). Taille maximale des carreaux de sol: 150 x 150 mm/ 6 x 6 po. (résidentiel).

Ce produit est ininflammable et satisfait les exigences de la norme ANSI A136.1, Type 1.

Ne pas déranger les carreaux jusqu'à ce que l'adhésif soit complètement sec. Permettre l'adhésif de sécher pour 24 heures ou plus avant de ruiler ou de permettre la circulation piétonne. Pour les installations de carrelage au-dessus des supports en contreplaqué, un temps de séchage prolongé est nécessaire.

Ce produit n'est pas recommandé pour les sols des douches, les bains de vapeur ou les endroits soumis à une immersion dans l'eau prolongée/constante; ou pour installer n'importe quel type de fixation en carreau de céramique, marbre, granit, pierre naturelle ou carreaux avec boutons sur le dos.

Veiller à ce qu'il y ait assez de ventilation pendant l'installation.



GENRE DE PLANCHER	ENCOCHE DE TRUELLE	CODE D'ARTICLE	CHAMPS D'APPLICATION
Carreaux de céramique	5 mm x 4 mm	49917 / 49715 10115	Jusqu'à 4.9 m ² par 3.78 litres
Carreaux de céramique	6 mm x 6 mm x 6 mm	49915 / 49713 10113 / 49725-1	Jusqu'à 2.9 m ² par 3.78 litres

Les encoches référencés sont ceux qui sont typiquement recommandées. La taille minimale est normalement recommandée. Consultez le fabricant de carreaux pour leurs recommandations de truelle spécifiques.

Propriétés physiques (21°C/70°F, RH 50%):

Temps de séchage: Jusqu'à 20 minutes

Temps de travail: Jusqu'à 25 minutes

Type de produit: Acrylique mastic

Entreposage: Stable au gel-dégel (à 12°C/10°F pour trois cycles)

Durée de conservation: 1 an dans un contenant fermé

Installation: Consulter la norme ANSI 108.4 pour les directives d'installation.

Appliquer l'adhésif Roberts 5900 sur le support avec le côté plat d'une truelle. Étendre l'adhésif Roberts 5900 à l'aide des encoches de la truelle. Ne pas étendre plus d'adhésif que ce qui peut être recouvert de carreaux dans le temps 25 minutes de travail. Ne pas permettre l'adhésif Roberts 5900 à former une pellicule. Le temps de positionner le carreau varie en fonction de la température et l'humidité. Le temps dans lequel vous devez placer le revêtement de sol varie avec la température et l'humidité. L'adhésif sèche plus rapidement si la température est plus haute et l'humidité plus basse.

Placer les carreaux directement dans l'adhésif en les appuyant et aligner. Taper les carreaux tout doucement ou les tourner afin de confirmer un transfert approprié.

Après l'Installation – Permettre l'adhésif de sécher complètement (24 heures ou plus) avant de ruiler ou de permettre la circulation piétonne.

Nettoyage: *L'adhésif frais* – Nettoyer à l'aide de l'eau chaude savonneuse. • *L'adhésif sec* – peut être nettoyé seulement par des moyens mécaniques (grattage).

Se référer à l'Association Canadienne de Terrazzo, Tuile et Marbre; l'Association Nationale d'Installateurs de Carreaux (NTCA) et à l'Institut Américain des Normes de l'Industrie (ANSI) avant l'installation.

Pour plus d'informations, veuillez lire la fiche de données sur la sécurité, la fiche technique, les normes industrielles et visiter le site www.robertsconsolidated.com. Pour les questions sur l'installation qui ne sont pas couvertes, veuillez contacter notre Département des Services Techniques au 905-791-4444.



Garantie limitée: L'acheteur assume tout risque d'utilisation, de manipulation et entreposage du produit n'étant pas strictement conforme à l'étiquette, aux documentations et normes industrielles. **Toute autre garantie explicite ou tacite, y compris celle de qualité marchande ou de conformité pour raison particulière, sont exclus.** Toutes garanties tacites en vertu de la loi sont limitées à un an. Roberts n'assumera aucune responsabilité pour dommages-intérêts ou accidentel. Quelques provinces ne permettent pas ces limitations ou exclusions donc ils ne peuvent pas être appliqués. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui diffèrent de chaque province.

Tailles disponibles:

TAILLE	CODE D'ARTICLE	CUP
13.25 litres (3.5 gal. U.S.)	5900RB35U	075378590026
3.78 litres (1 gal. U.S.)	5900RB004	075378590019
946 mL (1 gal. U.S.)	5900RB001	075378590002

AVERTISSEMENT: LES REVÊTEMENTS DE SOL ET ADHÉSIFS PRÉSENT PEUVENT CONTENIR DE L'AMIANTE.

Sauf si vous êtes certain que le sol ou l'adhésif ne contient pas de l'amiante, ne pas le poncer, le balayer à sec, le gratter à sec, l'abraser, le percer, le scier, le projeter de billes, le couper mécaniquement ou le pulvériser sans prendre toutes les précautions appropriées. Reportez-vous aux normes locales, de l'état et fédérales pour le traitement et l'enlèvement de ces produits. Vous pouvez également vous référer aux "Pratiques Recommandées pour l'Enlèvement des Couvre Plancher Élastiques" à l'Institut de Couvre Plancher Élastiques.

LA PEINTURE ACTUELLE PEUT CONTENIR DU PLOMB. À moins que vous soyez certain qu'elle ne contient pas de plomb, ne pas la poncer, la balayer à sec, la gratter à sec, la poncer, la percer, la scier, la projeter de billes, la tailler ou la pulvériser mécaniquement sans prendre toutes les précautions appropriées. Reportez-vous aux normes locales, fédérales et de l'état pour le traitement et l'enlèvement de peinture contenant du plomb. Vous pouvez également vous référer à www.epa.gov/lead.