

5900

PRÉFÉRÉ

Adhésif pour carreaux de céramique

1. NOM DU PRODUIT

ROBERTS® 5900 Adhésif pour carreaux de céramique

2. FABRICANT

Roberts Company Canada, Ltd.

34 Hansen Road South
Brampton, ON L6W 3H4
(866) 435-8665 / (905) 791-4444

3. DESCRIPTION

ROBERTS 5900 est un mastic Type 1 prêt à l'emploi aux performances élevées. Il convient à la pose de céramiques, porcelaines, pierres naturelles, pierres de carrière et mosaïques aux planchers et aux murs. Il peut également être utilisé pour les comptoirs, dossierets et murs de douche. Il s'applique sans efforts, prend rapidement et se nettoie facilement.

Caractéristiques et avantages

- Mastic Type I pour les planchers et les murs
- S'applique facilement, sèche rapidement, se nettoie sans difficultés
- Pré-mélangé ; prêt à l'emploi
- Respecte les normes ANSI A136.1 Type I et II
- Trafic – Résidentiel ou commercial léger

Emplois

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

Couverture et options de truelle*

5 mm x 4 mm

Matériel: Carreaux muraux non-vitrifiés (jusqu'à 150 mm x 150 mm)
Couverture: Jusqu'à 5 m² par 3.78 litres

6 mm x 6 mm x 6 mm

Matériel: Carreaux lourds/à texture rugueuse (jusqu'à 200 mm x 200 mm); Carreaux muraux non-vitrifiés (jusqu'à 300 mm x 300 mm)
Couverture: Jusqu'à 3 m² par 3.78 litres

*Les encoches référencées sont celles qui sont typiquement recommandées pour le type de revêtement de sol étant installé et sont référencées qu'à titre de guide. Consultez le fabricant de planchers pour leurs recommandations de truelles spécifiques.

Supports

Béton (complètement durci; au-dessus, en dessous ou au niveau du sol), maçonnerie, panneau en béton, lit de mortier, plâtre de ciment Portland durci, Placoplatre, planche d'appui recouverte de fibre de verre, Placoplatre résistant à l'eau, carreaux céramique ou résilients existants, plastique stratifié et céramique, contreplaqué extérieur de type « association grade » (CANPLY/APA). Le contreplaqué ne doit pas être utilisé pour la pose de carreaux de marbre.

Limitations

- La taille maximale des carreaux muraux est de 30 cm x 30 cm (2,25 kg) / 12" x 12" (5 lbs), celle des carreaux au sol de 20 cm x 20 cm / 8" x 8" (usage résidentiel uniquement).
- Usage intérieur uniquement.
- Ne pas utiliser le 5900 pour installer n'importe quel autre type de carreaux céramiques, marbre vert ou carreaux à languettes.
- Ne pas utiliser avec des carreaux en verre.
- Ne pas utiliser ce produit avec des carreaux ou mosaïques en verre.
- Ne pas utiliser lorsque la température est susceptible de dépasser 50°C/120°F.
- Ne pas utiliser ce produit dans les zones submersibles, les planchers de douche ou de saunas/hammams. Ce produit n'est pas recommandé pour les zones susceptibles d'être immergées de manière prolongée ou fréquente dans l'eau.
- La température ambiante et celle des matériaux doit être supérieure à 10°C / 50°F, 48 heures avant, pendant, et 72 heures après la pose.
- Veiller à ce qu'il y ait assez de ventilation pendant l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez la fiche de données sur la sécurité, www.robertsconsolidated.com, les normes industrielles ainsi que les directives et les recommandations spécifiques du fabricant avant l'installation.



4. DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit:	Latex Acrylique
Couleur:	Blanc cassé
Odeur:	Neutre
Temps de ouvert:	Jusqu'à 20 minutes
Temps de travail:	Jusqu'à 25 minutes
COV:	56 g/L
pH:	Ne doit pas être supérieur à 8.5
Durée de conservation:	Contenant fermé jusqu'à un an
Entreposage:	Stable au gel-dégel. Ce produit ne nécessite aucune dilution.

5. INSTRUCTIONS

Préparation

Les sous-planchers doivent être structurellement solides, secs, lisses et plats ($\leq 5\text{ mm} / 300\text{ cm}$, $3/16'' / 10'$), sans excès d'humidité/alcalis et autres substances (huile, cire, graisse, peinture, scellant à base d'huile, résidu d'adhésif, etc.) susceptible d'inhiber la prise de l'adhésif, la performance du plancher ou son installation.

Réparer toute fissures, trous, et irrégularités pour assurer un aspect lisse et pour éviter l'usure accélérée. Ne pas remplir ou recouvrir les expansions ou autres joints avec revêtement de sol. Les pâtes de colmatages doivent être modifiées aux polymères et à base de ciment, adaptées pour votre utilisation, et appliquées conformément aux instructions du fabricant.

Installation

Consultez la norme ANSI 108.4 pour des conseils d'installation. Maintenez une température et une humidité relative stables durant la pose (entre $18\text{-}35^\circ\text{C}/65\text{-}95^\circ\text{F}$). Les changements de température ou d'humidité relative importants sont susceptibles d'affecter le plancher et l'installation. Ce produit n'est pas inflammable. Ce produit n'est pas un réactif photochimique. Ce produit répond aux exigences des normes ANSI A136.1 Type I et II.

En utilisant le rebord plat de la truelle, placez le ROBERTS 5900 dans le substrat. Répandez le mastic à l'aide du côté dentelé de la truelle. N'éalez pas davantage d'adhésif que nécessaire pour positionner et aligner des carreaux en 20 à 35 minutes. La durée pendant laquelle vous pourrez positionner les carreaux dépendra de la température et de l'humidité. Ne laissez pas le ROBERTS 5900 se solidifier en surface.

Press tile directly down into adhesive and align. Gently beat or twist tiles to ensure they are firmly embedded and have obtained complete contact.

Ne pas toucher aux carreaux avant que l'adhésif n'ait entièrement séché.

Séchage

24 heures. Les températures plus froides, l'humidité élevée, l'utilisation de carreaux semi-vitreux ($15\text{ cm} \times 15\text{ cm} / 6'' \times 6''$ ou plus grands), les substrats non-poreux et les carreaux non-poreux prolongeront la durée de séchage nécessaire. Une durée de séchage supplémentaire est également nécessaire lors de l'installation de carreaux de plancher au-dessus de substrats en contreplaqué.

Après installation, évitez le trafic piéton et le déplacement de charges lourdes pendant 24 à 48 heures afin de permettre au mastic de sécher correctement. Un trafic prématuré peut entraîner l'échec de la pose.

Nettoyage

Pour nettoyer l'excès de produit sur les carreaux - utilisez rapidement de l'eau chaude et savonneuse.

6. DISPONIBILITÉ

Emballage

Seau en plastique de 13.25 L	5900-3	075378590026
Seau en plastique de 3.78 L	5900-1	075378590019
Seau en plastique de 946 mL	5900-0	075378590002

7. GARANTIE

En Collage Direct de 5 Ans

ROBERTS garantit que ce produit sera exempt de défauts de fabrication pendant 12 mois à compter de la date d'achat, s'il est appliqué conformément aux instructions de ROBERTS et aux normes de l'industrie. La seule responsabilité de ROBERTS est de fournir un nouveau produit ou de rembourser le prix d'achat original. **Toute autre garantie explicite, y compris celle de qualité marchande 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.

Pour des détails complets sur la garantie, veuillez visiter notre site www.robertsconsolidated.com.

8. ENTRETIEN

Pas applicable.

9. SERVICES TECHNIQUES

Pour obtenir une assistance technique ou si vous avez des questions concernant l'installation qui ne sont pas adressées dans ce document, veuillez contacter le Département de Services Techniques au (905) 791-4444 ou visitez le site robertsconsolidated.com.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



ROBERTS®, GoldGuard®, et le logo e® sont des marques déposées de Roberts Consolidated, Inc. • Q.E.P.® est une marque déposée de a Q.E.P. Co., Inc. 'LEED®' et son logo sont des marques déposées de l'U.S. Green Building Council® et sont utilisés avec leur permission.

11181