CARRELAGE 09 30 00 / TDS-207

Additif pour mortier de maçonnerie TVIS SBR

1 Nom du produit

Additif pour mortier de maçonnerie TVIS SBR

2 Fabricant

Custom Building Products Surrey, B.C. Canada V3W 3G1 13001 Seal Beach Blvd. Seal Beach, CA 90740-2757 Service à la Clientèle: 800-272-8786

Support Technique : 800-282-8786 Fax : 800-200-7765

Email: contactus@cbpmail.net custombuildingproducts.com

3 Description du produit

Cet adjuvant se mélange au mortier bâtard de qualité supérieure pour placages de pierre TVIS™, au mortier d'accrochage de qualité supérieure pour placages minces TVIS™ et au mortier ordinaire pour placages minces TVIS™ pour produire des surfaces ultrarésistantes. Il peut également être ajouté aux mélanges de sable et de ciment préparés sur place. Il accroît la souplesse et la résistance aux chocs des surfaces industrielles, commerciales et institutionnelles à usage intensif. Résistant au gel, il convient aux applications extérieures en climat froid. Il convient également aux surfaces humides et immergées telles que celles des piscines et des fontaines.

Types de carreaux appropriés

- Mortier bâtard de qualité supérieure pour placages de pierre TVIS™
- Mortier d'accrochage de qualité supérieure pour placages minces
 TVIS™
- Mortier ordinaire pour placages minces TVIS™
- Autres mortiers de maçonnerie avec lesquels l'emploi d'un adjuvant de SBR est conseillé.

Composition de droduit

Mélange exclusif de ciment portland, d'agrégats inorganiques, de copolymères et de produits chimiques.

Avantages de produit dans l'installation

- L'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie TVIS™ accroît considérablement la résistance d'adhérence et la résistance à la flexion et à la traction des mortiers TVIS™.
- Il en accroît également la résistance aux chocs thermiques et aux vibrations.

Limitations apportées au produit

Sauf indication contraire, ce produit ne doit pas être utilisé avec des mortiers modifiés par polymères. Se reporter à la fiche technique du mortier employé pour connaître les procédures de mélange et de pose.

Conditionnement

Seau de 5 gal (18,92 l)

4 Données techniques

Normes applicables

American National Standards Institute (ANSI): norme A118.4, American National Standards for the Installation of Ceramic Tile

Journée de publié: 12/09/2013



Agréments

Se reporter à la fiche technique du mortier employé pour obtenir des renseignements détaillés.

Examen de l'environnement

Custom® Building Products s'engage à offrir des produits et à adopter des pratiques de fabrication écoresponsables. L'utilisation de ce produit peut contribuer à l'obtention de la certification LEEDMD.

5 Instructions

Installation

Se reporter à la fiche technique du mortier employé pour connaître les procédures de mélange et de pose.

Préparation de la surface générale

Les surfaces doivent être solides, propres, sèches et exemptes de corps gras, d'huiles, d'impuretés, de produits de durcissement, de produits d'impression, de colles et de tout autre contaminant susceptible de nuire à l'adhérence des éléments. Les surfaces lustrées ou peintes doivent être poncées, décapées et nettoyées pour en éliminer les cires, les impuretés et tout autre contaminant. La température ambiante ainsi que la température des surfaces et des matériaux doivent demeurer entre 50 et 100 °F (10 et 38 °C) pendant 72 heures.

Les rapports de mélange en poudre à l'eau

- Mélanger de 2,5 à 3,3 pte (2,8 à 3,78 l) d'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie à 50 lb (22,68 kg) de mortier bâtard de qualité supérieure pour placages de pierre.
- Mélanger 4,2 pte (4,73 l) d'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie à 50 lb (22,68 kg) de mortier d'accrochage de qualité supérieure pour placages minces.
- Mélanger 5 pte (5,68 l) d'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie à 50 lb (22,68 kg) de mortier ordinaire pour placages minces.

Mélange de sable et de ciment : mélanger le contenu d'un sac de 94 lb (42,68 kg) de ciment portland et d'un sac de 100 lb (45,36 kg) de sable siliceux de calibre 60 et y ajouter 4,2 gal (18,92 l) d'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie.



CARRELAGE 09 30 00 / TDS-207

Additif pour mortier de maçonnerie TVIS SBR

Procédures de mixage

Procédure de mélange : mélanger le mortier et l'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie jusqu'à obtention d'une consistance lisse et pâteuse. Mélanger à la main ou à l'aide d'une perceuse de 1/2 po (13 mm) réglée à basse vitesse (de 150 à 200 tr/min). Laisser reposer de 5 à 10 minutes, puis mélanger de nouveau. Le produit est maintenant prêt à l'emploi. Aérer le mélange pendant l'application en le remuant de temps à autre. Ne pas ajouter d'adjuvant.

Application de produits

Se reporter à la fiche technique du mortier employé pour connaître les procédures d'application et de préparation des surfaces.

Le durcissement de produit

Laisser durcir pendant 24 heures au moins avant de remplir les joints de mortier de jointoiement de qualité supérieure pour placages. La durée exacte dépend de la température et de l'humidité. Dans les endroits continuellement humides, tels que les piscines et les fontaines, il est conseillé de porter ce délai à un minimum de 14 jours. Le produit doit être parfaitement sec avant d'être submergé. La durée de durcissement dépend des conditions atmosphériques et de l'humidité et peut s'étendre jusqu'à 28 jours.

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau avant que le produit ne sèche.

Précautions de santé

Ne pas ingérer. Éviter tout contact oculaire et cutané. En cas de contact oculaire, rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

6 Disponibilité et coût

Code d'article	Format	Conditionnement
TSBRA5	5 gal (18,92 l)	Seau

7 Garantie du produit

Custom® Building Products garantit à l'acheteur initial, pendant un an à compter de la date d'achat, que le produit demeurera exempt de tout défaut matériel et de main-d'œuvre en condition normale d'utilisation. Cette garantie oblige uniquement Custom® à remplacer le produit. Les dommages consécutifs et indirects ne pouvant s'accompagner d'exclusions et de restrictions dans certains États, pays et territoires, il est possible que la limite ci-dessus ne s'applique pas à votre cas. Cette garantie ne s'applique pas aux produits altérés ou utilisés d'autre façon que selon les directives écrites de Custom®. Custom® n'offre aucune autre garantie expresse ou tacite. Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous jouissiez d'autres droits dans votre province, territoire ou pays. Communiquez avec Custom® Building Products ou consultez le site Web customTVIS.com pour en savoir davantage et consulter le texte complet de la garantie.

8 Entretien du produit

Journée de publié: 12/09/2013

Les produits posés convenablement ne demandent pas d'entretien particulier.

9 Technique des services d'information

Communiquer avec Custom® Building Products ou consulter le site Web customTVIS.com pour obtenir de l'assistance technique.

10 Système de classement

Communiquer avec le fabricant pour obtenir des renseignements supplémentaires sur ce produit.

Produits connexes

TVIS™ Premium PCL Stone Veneer Mortar

TVIS™ Premium Thin Veneer Bonding Mortar

TVIS™ Standard Thin Veneer Mortar Mix

