

Mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium

1 Nom du produit

Mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium

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

Ce mortier produit des joints solides, denses et résistants au retrait, à la fissuration et à l'usure. Conçu pour durer, il offre des couleurs homogènes et durcit rapidement. Il convient aux joints de 1/4 à 1,25 po (6 à 32 mm) et peut être appliqué à l'intérieur comme à l'extérieur. Ce mortier produit des joints solides, denses et résistants au retrait, à la fissuration et à l'usure. Conçu pour durer, il offre des couleurs homogènes et durcit rapidement. Il convient aux joints de 1/4 à 1,25 po (6 à 32 mm) et peut être appliqué à l'intérieur comme à l'extérieur.

Types de carreaux appropriés

- Briques, plaques de brique, placages de pierre synthétique, placages minces de pierre
- Terrazzo prémoulé à base de ciment
- Carreaux de pierre naturelle
- Carreaux vitrifiés, semi-vitrifiés et non vitrifiés
- Placages de pierre, placages minces et carreaux de ciment

Supports appropriés

Placages minces et pierres synthétiques solidement collés.

Composition de droduit

Le mortier de jointoiment de qualité supérieure pour placages TVIS™ est un produit sec composé d'un mélange de ciment portland, de sable siliceux, d'agrégats inorganiques et de produits chimiques.

Avantages de produit dans l'installation

- Produit une couleur uniforme.
- Produit des joints de maçonnerie lisses et denses.
- Résiste au retrait, à la fissuration, au farinage et à l'usure.
- Satisfait à la norme ANSI A118.6 ou la dépasse.



Limitations apportées au produit

- Ce produit ne doit pas être appliqué lorsque la température ambiante est inférieure à 50 °F (10 °C) ou supérieure à 100 °F (38 °C).
- Les mortiers sableux et pigmentés peuvent érafler, tacher ou endommager certains placages. Effectuer un essai sur une petite surface au préalable. Communiquer avec le Service technique de Custom® Building Products en cas de besoin. Avant l'application du mortier, un enduit protecteur doit être appliqué sur les pierres et les placages dont la capacité d'absorption, la porosité de surface ou la rugosité de surface est élevée. Communiquer avec le Service technique si le placage doit être traité à l'enduit protecteur ou protégé temporairement.
- Des variations de couleur peuvent se produire selon le type de matériau de placage utilisé, la porosité des carreaux employés, les conditions du chantier et les techniques d'application et de finition mises en œuvre. Pour les atténuer, suivre les procédures indiquées et utiliser le moins d'eau possible lors du nettoyage.

Conditionnement

- Sac de 50 lb (22,68 kg)
- Disponible en huit couleurs standards. Un service de nuance est offert. Les couleurs peuvent être consultées à www.custombuildingproducts.com.

4 Données techniques

Normes applicables

Le mortier de jointoiment de qualité supérieure pour placages TVIS™ satisfait aux normes ci-dessous.

- American National Standards Institute (ANSI) : normes A108.10 et A118.6, American National Standards for the Installation of Ceramic Tile

ASTM International (ASTM)



Mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium

- Norme C150 : exigences applicables aux ciments Portland
- Norme C404 : exigences applicables aux coulis de maçonnerie
- Norme C270 : exigences applicables aux mortiers employés pour les éléments de maçonnerie
- Norme C476 : exigences applicables aux coulis de maçonnerie

Tile Council of North America (TCNA) : méthode EJ171, TCNA Handbook for Ceramic Tile Installation

Agréments

Le mortier de jointoiment de qualité supérieure pour placages TVIS™ satisfait à la norme ANSI A118.6 ou la dépasse.

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

Préparation de la surface générale

Les pierres et les éléments de maçonnerie ou de placage doivent être fermement collés à un substrat solide. À moins qu'une colle à prise rapide ne soit employée, le matériau de pose doit durcir pendant un minimum de 24 à 48 heures avant la réalisation des travaux de finition. Se reporter aux renseignements appropriés relatifs à la colle utilisée. Les joints doivent être exempts de débris, de contaminants et d'excès de mortier. Avant l'application du mortier, un enduit protecteur doit être appliqué sur les carreaux dont la capacité d'absorption, la porosité de surface ou la rugosité de surface est élevée. Appliquer une couche d'enduit protecteur pénétrant TVIS™ de Custom® avant le jointoiment afin de faciliter le nettoyage du ciment et des pigments sur la surface des pierres synthétiques ou des placages minces. Toujours effectuer un essai préalable dans un endroit discret afin de vérifier la compatibilité de l'enduit et de la pierre. Communiquer avec le Service technique de Custom® Building Products si le placage doit être traité à l'enduit protecteur ou protégé temporairement.

Les rapports de mélange en poudre à l'eau

Mélanger 3,3 pte (3,78 l) d'eau propre au contenu du sac de 50 lb (22,68 kg) de mortier. La quantité d'eau employée peut être augmentée à concurrence de 15 %, pour un total de 3,8 pte (4,3 l), si le mortier doit être appliqué sur une surface verticale, telle qu'un lambrisage.

Procédures de mixage

Mélanger à la truelle ou au malaxeur réglé à basse vitesse (300 tr/min maximum) jusqu'à obtention d'une consistance lisse. Laisser reposer de 5 à 10 minutes, puis mélanger de nouveau. Le produit est maintenant prêt à l'emploi. Remuer le mélange de temps à autre pour qu'il demeure maniable. Ne pas ajouter d'eau, sous peine de fragiliser les joints et d'entraîner l'apparition de variations de couleur, de retraits, de fissures et de piqûres. Jeter le mortier lorsqu'il devient trop difficile à travailler.

Application de produits

Humidifier légèrement les éléments de placage absorbants et hautement poreux à l'eau propre et froide. Ne jamais laisser d'eau stagner dans les joints. Si une poche à joints est employée, remplir les joints de mortier. Une fois que le mortier s'est solidifié, le sculpter à l'aide d'un outil de frappe ou d'un fer à joints de manière à lui donner l'aspect souhaité. Éliminer l'excès de mortier à l'aide d'une éponge ou d'une brosse de maçon. Effectuer un nettoyage modéré des joints. Remplir entièrement les joints à l'aide d'un aplanissoir de caoutchouc incliné à un angle de 45°.

Application à l'aplanissoir :

Incliner l'aplanissoir à un angle de 45° afin de remplir les joints uniformément, puis à un angle de 90° pour éliminer l'excès de mortier. N'appliquer qu'une quantité de mortier pouvant être nettoyée dans les 30 minutes suivant le début du durcissement et utiliser aussi peu d'eau que possible lors du nettoyage. Sculpter les joints à l'aide d'un outil de frappe ou d'un fer à joints de manière à leur donner l'aspect souhaité. Éliminer l'excès de mortier à l'aide d'une éponge ou d'une brosse de maçon. Effectuer un nettoyage modéré des joints.

Le durcissement de produit

La durée de durcissement dépend des conditions ambiantes ainsi que de la température et de l'humidité de surface.

Nettoyage du matériel

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

Précautions de santé

Ce produit contient du ciment portland et de la silice libre. Éviter tout contact oculaire et tout contact cutané prolongé. Se laver soigneusement après usage. En cas de contact oculaire, rincer à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. Ne pas inhaler la poussière et porter un respirateur approuvé par le NIOSH.

Conformité aux codes du bâtiment

L'application doit respecter toutes les exigences des codes du bâtiment municipaux, provinciaux et fédéraux en vigueur.

6 Disponibilité et coût

Code d'article	Format	Couleur	Conditionnement
TVP0950	50 lb (22,68 kg)	Natural Gray	Sac
TVP6050	50 lb (22,68 kg)	Charcoal	Sac
TVP9650	50 lb (22,68 kg)	Quarry Red Clay	Sac
TVP9550	50 lb (22,68 kg)	Sable Brown	Sac
TVP1950	50 lb (22,68 kg)	Pewter	Sac
TVP14550	50 lb (22,68 kg)	Light Smoke	Sac
TVP15650	50 lb (22,68 kg)	Fawn	Sac



CUSTOM®

Mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium

7 Garantie du produit

Ce produit peut être couvert par la garantie de 15 ans offerte par Custom® Building Products sur ses systèmes de pose à condition d'être employé exclusivement avec d'autres produits Custom® Building Products. 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

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 Veneer Pointing Mortar



Mortier de jointolement pour placage TVIS Premium

Couverture

Basé sur une placage de taille 4 x 8 x 1/2 po (100 x 200 x 13 mm)

Format de joint	Rendement min.	Rendement max.
1/4 po (6 mm)	120 pi ² (11,1 m ²)	
1/2 po (13 mm)	60 pi ² (5,6 m ²)	
3/4 po (19 mm)	37 pi ² (3,4 m ²)	
1 po (25 mm)	30 pi ² (2,8 m ²)	
1-1/4 po (32 mm)	25 pi ² (2,3 m ²)	



CUSTOM®