

TVIS™ PREMIUM VENEER POINTING MORTAR

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

Le mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium produit des joints durs et denses qui résistent aux rétrécissements, aux fissures et à l'usure. Il est conçu pour la durabilité, la consistance de couleur et la prise rapide. Il peut être utilisé pour des installations extérieures et intérieures dans les joints de 6 à 32 mm (1/4" à 1 1/4") de largeur.

Le mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium peut être utilisé avec les pacages suivants :

- Les placages de brique, de brique mince, de pierres usinées et de pierres minces.
- Le terrazzo pré moulé
- Les carrelages de pierres naturelles
- Les carrelages vitreux, semi vitreux et non vitreux.
- Les pierres plaquées sur bois, le placage mince et les carrelages de carreaux de ciment.

MATÉRIAUX ET COMPOSITION

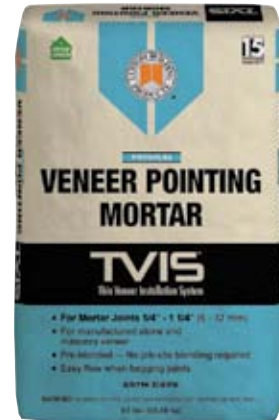
Le mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium est un mélange sec de bouche-pores à base de ciment Portland et de sable de silice, d'agrégats inorganiques et de produits chimiques.

AVANTAGES

- Couleur consistantes
- Joints denses et lisses
- Résiste aux rétrécissements, à la friabilité et à l'usure.
- Conforme et dépasse la norme ANSI A118.6

RESTRICTIONS

- Le mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium ne doit pas être appliqué lorsque la température est inférieure à 10° C (50° F) et supérieure à 38° C (100° F).
- Certains matériaux de placage peuvent être égratignés, tachés ou endommagés par les mortiers pigmentés ou à base de sable. Tester sur une petite



surface avant l'utilisation. Contacter le Service technique de Custom Building Products si nécessaire. Le placage ou la pierre très absorbants, les surfaces poreuses ou rugueuses et les surfaces texturées peuvent nécessiter une application de produit scellant pour prévenir les taches avant l'application du mortier. Contacter le Service technique de Custom Building Products s'il est nécessaire d'appliquer un scellant ou une protection temporaire sur le placage.

- Une variation de couleur peut survenir selon le type de placage, la porosité, les conditions du chantier et les techniques d'application et de finition. Les variations peuvent être minimisées en suivant les directives d'application et en utilisant le moins d'eau possible lors du nettoyage.

EMBALLAGE

- Sac de 22.68 kg (50 lb)
- Disponible en 8 couleurs traditionnelles. Des couleurs assorties sont disponibles. Voir la sélection de couleur sur customTVIS.com.

4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Le mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium est conforme aux normes suivantes :

- Institut des normes nationales Américaines (ANSI) – ANSI A108.10, et A118.6.

ASTM International (ASTM)

- Norme ASTM C150 pour le ciment Portland
- Norme ASTM C404 pour le coulis de maçonnerie
- Norme ASTM C270 pour le mortier de maçonnerie.
- Norme ASTM C476 pour le coulis de maçonnerie



Conseil Nord Américain (TCNA) – Livret TCNA pour l'installation de carrelage. Méthode TCNA EJ171

APPROBATIONS

Le mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium est conforme et dépasse la norme ANSI A118.6.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés	Résultats
Norme ANSI	A118.6
Vie en pot	1 heure
Temps d'ouverture	2-3 heures
Prise finale	5 heures
Rétrécissement	31.6 kg/cm ² (450 psi)
7 jours	<0.08%
Absorption de l'eau	
Après immersion	8%
Après le séchage	10%
Force compressive	327 kg/cm ² (4650 psi)
Force de traction	
7 jours	24.3 kg/cm ² (345 psi)
28 jours	29.7 kg/cm ² (423 psi)
Force de flexion	
7 jours	69.6 kg/cm ² (990 psi)
Chocs thermiques	Approuvé

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Custom Building Products est éco-responsable dans la confection de ses produits et dans ses pratiques d'usinage.

L'utilisation du mortier de jointoiment pour placage TVIS Premium peut contribuer à la certification LEED®.

5. Installation

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

La maçonnerie, le placage ou la pierre doivent être solidement fixés à une surface solide et le matériau de prise doit avoir séché pendant au moins 24 à 48 heures, avant d'appliquer la finition à moins d'avoir utilisé un mortier à prise rapide. Voir les fiches techniques des produits utilisés. S'assurer que les joints sont propres et exempts de tout débris, contaminants ou d'excès de mortier. Pour prévenir les taches sur certaines surfaces poreuses, rugueuses ou texturées et sur certain type de porcelaine, il peut être nécessaire d'appliquer un scellant. Appliquer une couche de scellant pénétrant TVIS de Custom avant d'appliquer le mortier de jointoiment pour faciliter le nettoyage des résidus de ciment et de pigments de couleur sur la surface des pierres usinées ou de placage. Toujours faire un test sur une petite surface cachée pour vérifier la compatibilité du produit avec la pierre. Contacter le Service Technique de Custom Building Products pour les informations sur le pré traitement scellant ou la protection temporaire du placage.

MÉTHODES

Mélange

Mélanger 3.78 L (1 gallon) d'eau propre à un sac de 22.68 kg (50 lb) de mortier. Lors de l'application sur une surface horizontale, la quantité d'eau peut être augmentée jusqu'à 15% de plus ou 4.35 L (5 pintes). Mélanger à la main ou utiliser un agitateur de 300 tr/min ou moins jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse lisse. Laisser reposer de 5 à 10 minutes, mélanger de nouveau et utiliser. Mélanger occasionnellement lors de l'utilisation mais ne pas ajouter d'eau ce qui affaiblirait les joints, une variation de couleur, le rétrécissement, des fissures et des trous d'épingle. Jeter le mortier lorsqu'il devient trop difficile à manier.

Application

Humidifier légèrement le placage très poreux et absorbant avec de l'eau propre et fraîche mais ne pas laisser de l'eau dans les joints. Pour le mortier ou le coulis, injecter le mortier dans les joints. Une fois le mortier durci, utiliser un fer à joints et sculpter le joint au fini désiré. Enlever l'excès de mortier avec une brosse ou une éponge. Ne pas trop laver les joints de mortier. Pour les applications à la raclette : En tenant une raclette de caoutchouc à angle de 45°, étendre le mortier sur les joints et ensuite en tenant la raclette à 90° enlever l'excès. Ne pas étendre plus de mortier qu'il n'est possible d'en nettoyer en 30 minutes et utiliser le moins d'eau possible pour le nettoyage. Une fois le mortier durci, utiliser un fer à joints et sculpter le joint au fini désiré. Enlever l'excès de mortier avec une brosse ou une éponge. Ne pas trop laver les joints de mortier.

Rendement

Selon un placage de 100 x 100 x 13 mm (4" x 8" x 1/2")

LARGEUR DES JOINTS	RENDEMENT PAR SAC DE 22.68 KG (50 LB)
6 mm (1/4")	11.1 m ² (120 p ²)
13 mm (1/2")	5.6 m ² (60 p ²)
19 mm (3/4")	2.4 m ² (37 p ²)
25 mm (1")	2.8 m ² (30 p ²)
32 mm (1-1/4")	2.3 m ² (25 p ²)

Temps de prise

Le temps de prise est affecté par la température ambiante et de surface et par l'humidité.

Nettoyage

Nettoyer avec de l'eau avant que les matériaux ne sèchent.

PRÉCAUTIONS

Ce produit contient du ciment Portland et de la silice libre. Éviter tout contact avec les yeux ou un contact prolongé avec la peau. Se laver soigneusement après l'utilisation. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. Ne pas respirer les poussières. Porter un respirateur homologué NIOSH.



CODES DE CONSTRUCTION

Les installations doivent être conformes à toutes les spécifications des codes de juridictions locales, provinciales et fédérales.

6. Disponibilité et prix

Contactez le fabricant ou visitez le site customTVIS.com pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
TVP0950	22.68 kg (50 lb.)	Gris naturel	Sac
TVP6050	22.68 kg (50 lb.)	Gris charbon	Sac
TVP9650	22.68 kg (50 lb.)	Ocre	Sac
TVP9550	22.68 kg (50 lb.)	Zibeline	Sac
TVP1950	22.68 kg (50 lb.)	Étain	Sac
TVP14550	22.68 kg (50 lb.)	Fumée d'automne	Sac
TVP15650	22.68 kg (50 lb.)	Fauve	Sac

7. Garantie limitée

Système de garantie des installations

Ce produit peut être éligible à la garantie de 15 ans de Custom Building Products s'il est utilisé avec d'autre produit Custom lors de l'installation.

Custom Building Products («Custom») garantit à l'acheteur d'origine que ce produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication à condition qu'il en soit fait usage selon les conditions d'utilisation normale et adéquate pendant une période de un an à compter de la date d'achat originale. Custom sera uniquement tenu responsable au titre de cette garantie du remplacement de ce produit. Certains états n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation en ce qui concerne tout dommage consécutif ou accessoire. En conséquence, l'exclusion décrite ci-dessus peut ne pas être applicable. Cette garantie ne couvre pas tout produit qui a été modifié d'une quelconque façon ou qui n'a pas été utilisé selon les directives imprimées de Custom. Custom ne fait aucune autre garantie qu'elle soit expresse ou tacite. La présente garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.

Pour tous les détails et l'information complète sur la garantie, visitez le site customTVIS.com.

8. Entretien

Les produits installés selon les instructions du fabricant ne requièrent aucun entretien spécial.

9. Services techniques

Pour de l'assistance technique, contactez Custom Building Products ou visitez le site customTVIS.com.

10. Système de classement

De l'information supplémentaire sur le produit est disponible auprès du fabricant, sur demande.

Produits reliés

Mortier de pose pour placage mince TVIS Premium

LEED est une marque déposée d'U.S.G.B.C.

