

# Mortier pour pierres plaquées sur bois TVIS Premium PCL

## 1 Nom du produit

Mortier pour pierres plaquées sur bois TVIS Premium PCL

## 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

Spécialement conçu pour les placages minces, les pierres de placage et les pierres naturelles, ce mortier prémélangé élimine le besoin de mélanger sur place sable et ciment. Il est doté de propriétés antiglissement et peut être appliqué sur une épaisseur maximale de 2 po (5 cm) sans subir de retrait, de faïençage ni de fissuration.

### Supports appropriés

En mélange aqueux, le mortier bâtard de qualité supérieure pour placages de pierre TVIS™ convient aux applications suivantes :

- Placages minces intérieurs et extérieurs
- Béton, lits de mortier, maçonneries
- Panneaux WonderBoard®, panneaux d'appui de ciment

Enrichi d'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie TVIS™, le mortier bâtard de qualité supérieure pour placages de pierre TVIS™ convient aux applications suivantes :

- Contreplaqué extérieur (en aire résidentielle intérieure et commerciale légère sèche)
- Membranes d'étanchéité, notamment la membrane TVIS™

### Composition de droduit

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

### Avantages de produit dans l'installation

- Conçu pour le collage des plaques de brique, des placages minces et des pierres synthétiques ainsi que des pierres de taille et des carreaux mesurant jusqu'à 12 po (30 cm) de côté.
- Peut être appliqué en couche mesurant jusqu'à 2 po (5 cm) d'épaisseur pour aplanir murs et planchers.
- Satisfait aux exigences de la partie 2.1 de la norme A118.1A sans être enrichi d'adjuvant.

### Accessoires

Le mortier bâtard de qualité supérieure pour placages de pierre TVIS™ peut être enrichi d'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie TVIS™ afin d'offrir une meilleure résistance d'adhérence ainsi qu'une résistance à la traction et à la compression accrue.



### Limitations apportées au produit

- Ne pas appliquer ce produit directement sur du bois de feuillus, du contreplaqué lauan, des panneaux de particules, du métal, de la fibre de verre, du plastique ou des panneaux OSB.
- Carreaux de pierre naturelle hydrosensible, de ciment et d'aggloméré : communiquer avec le Service technique ; utiliser du mortier d'accrochage époxydique EBM-Lite™.
- Ce produit ne convient pas à la pierre à envers de résine. Utiliser du mortier d'accrochage époxydique EBM-Lite™.
- Carreaux de pierre de taille de plus de 12 po (30 cm) de côté : communiquer avec le Service technique pour obtenir des conseils à l'égard des normes applicables au fléchissement.

### Conditionnement

Sac de 50 lb (22,68 kg)

## 4 Données techniques

### Normes applicables

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

- American National Standards Institute (ANSI) : normes A108.5, A118.4 et A118.11
- ASTM C91 : exigences applicables aux ciments de maçonnerie
- ASTM C144 : exigences applicables aux agrégats entrant dans la fabrication des mortiers de maçonnerie
- ASTM C150 : exigences applicables aux ciments portland entrant dans la fabrication des mortiers
- ASTM C207 : exigences applicables à l'hydroxyde de calcium entrant dans la fabrication des mortiers de maçonnerie
- ASTM C270 : exigences applicables aux mortiers employés pour les éléments de maçonnerie
- ASTM C1072 : méthode d'essai standardisé – évaluation de la résistance à la flexion des maçonneries
- ASTM C109 : méthode d'essai standardisé – évaluation de la résistance à la compression des mortiers de ciment hydraulique
- Tile Council of North America (TCNA) : TCNA Handbook for Ceramic Tile Installation



# CUSTOM®

# Mortier pour pierres plaquées sur bois TVIS Premium PCL

## 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 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.

### Appartenance à surfaces en contreplaqué

Ne pas appliquer ce produit directement sur du contreplaqué. Utiliser une membrane d'isolation et une latte métallique. Les lits de mortier posés sur des planchers de contreplaqué doivent mesurer 1,25 po (32 mm) d'épaisseur. Les substrats de contreplaqué doivent être solides et satisfaire à toutes les exigences du code du bâtiment de votre région ainsi qu'aux exigences relatives au fléchissement des normes ANSI. Les planchers de contreplaqué, y compris ceux qui se trouvent sous un revêtement résilient, doivent satisfaire aux normes de l'industrie. Communiquer avec Custom® Building Products pour obtenir des renseignements et des recommandations concernant les procédures de pose des substrats.

### Joint de dilatation de placement

Ne jamais ponter les joints de dilatation à l'aide d'un produit de pose. Ils doivent être portés au niveau de l'ouvrage de maçonnerie fini, puis remplis d'un mastic élastomère approuvé.

### Les rapports de mélange en poudre à l'eau

Mélanger de 3 à 4 pte (2,8 à 3,78 l) d'eau propre au contenu du sac de 50 lb (22,68 kg) de mortier. Remplacer l'eau par de l'adjuvant de SBR pour mortier de maçonnerie pour accroître la résistance d'adhérence et la souplesse du mortier.

### Procédures de mixage

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) jusqu'à obtention d'une consistance lisse et pâteuse. 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 pendant l'application. Ne pas ajouter d'eau. Si le mortier est mélangé convenablement, les crêtes formées par la truelle ne s'affaîsseront pas. Le rapport de mélange à employer dépend des conditions climatiques et du poids du placage.

## Application de produits

Appliquer une première couche de mortier sur le substrat. À l'aide d'une truelle carrée ou d'une spatule, en appliquer une seconde couche sur l'envers d'une pierre synthétique ou d'un élément de placage mince. Placer la pierre ou l'élément sur le mortier et appuyer fermement sur sa surface tout en y imprimant un mouvement de va-et-vient de manière à en couvrir entièrement l'envers. Ajuster rapidement la position de la pierre ou de l'élément. Battre la pierre ou l'élément au maillet s'il y a lieu. Soulever l'une des pierres synthétiques ou l'un des éléments de placage de temps à autre afin d'en vérifier le recouvrement. N'appliquer qu'une quantité de mortier pouvant être couverte soit en 15 minutes, soit avant que le mortier cesse d'être collant au toucher. Étendre une nouvelle couche de mortier si la couche appliquée ne colle plus aux doigts et qu'une peau s'y est formée. La remplacer si elle s'est asséchée. Le produit mélangé dans le seau peut être travaillé pendant 45 minutes environ.

### Le durcissement de produit

Laisser durcir pendant 24 heures avant de remplir les joints de mortier de jointoiment de qualité supérieure pour placages TVIS™ de Custom®. La durée exacte dépend de la température et de l'humidité.

### 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	Conditionnement
TPCLSV50	50 lb (22,68 kg)	Sac



# CUSTOM®

# Mortier pour pierres plaquées sur bois TVIS Premium PCL

---

## 7 Garantie du produit

Garantie applicable aux systèmes de pose

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](http://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](http://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 pour pierres plaquées sur bois TVIS Premium PCL

---

## Couverture

RENDEMENT AU PIED CARRÉ (MÈTRE CARRÉ) PAR SAC DE 50 LB (22,68 KG)

Épaisseur	Rendement min.	Rendement max.
1/2 po (1,3 cm)	25 pi <sup>2</sup> (2,3 m <sup>2</sup> )	