

# MORTIER POUR RÉPARATION DE CARREAUX

## 1. Nom du produit

Mortier pour Réparation de Carreaux

## 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 pour réparation de carreaux est modifié aux polymères pour offrir une résistance maximale lors de la réparation de tout type de carreaux de céramique ou d'accessoires de porcelaine. Ce produit unique permet le remplacement de carreaux brisés même sous l'eau sans avoir à vider les fontaines, les piscines ou les spas. Il est facile à utiliser, il sèche très rapidement en développant une haute adhérence initiale et il permet l'application du coulis en 2 heures et la circulation en 4 heures. Il est aussi excellent pour les installations rapides de pierres ou de carreaux. Il est conçu avec la Technologie de prise contrôlée qui empêche la déformation et les taches qui apparaissent sur les carreaux et les pierres de matière poreuse lors de l'utilisation de mortiers à pose simplifiée traditionnels. Il dépasse les normes ANSI A118.4 et 118.11 sans ajout d'additif.

### UTILISATIONS, TYPE DE CARRELAGE

Pour réparer ou remplacer :

- Les carreaux de céramique, de mosaïque, les pierres de carrière ou la porcelaine
- La brique et la mini brique
- Le terrazzo pré moulé
- La pierre naturelle
- Tous les carreaux de pierre naturelle tels que le marbre vert et noir, le granite et autre pierre sensibles à l'humidité.
- Les carreaux de ciment poreux sensibles à l'humidité
- La céramique, les matières synthétiques ou les porte-savons de porcelaine, les étagères à shampoing et les porte-serviettes.

### SURFACES D'UTILISATION

- Surfaces intérieures et extérieures, planchers, murs et comptoirs
- Installation ou réparation de carreaux submergés
- Béton, lits de mortier, maçonnerie et plâtre de ciment Portland.

- Panneaux d'appui de ciment WonderBoard®
- Contreplaqué de grade extérieur
- Panneaux de gypse
- Panneaux résistants à l'eau
- Carreaux de céramique déjà en place
- Revêtement de vinyle, VCT
- Stratifiés de plastique

### RESTRICTIONS

- Ne pas coller directement sur un plancher de bois franc, de contreplaqué Lauan, de panneaux de particules, de parquet, de revêtement de sol de vinyle coussiné ou spongieux, de métal, de fibre de verre, de plastique ou de panneaux d'OSB.
- Ne pas utiliser pour l'installation de pierres à endos de résine.
- Ce produit peut être nocif pour les poissons et les plantes aquatiques lors de son application.
- Même si le mortier pour réparation de carreaux ne contribue pas à la déformation des carreaux, il n'est pas recommandé d'installer des carreaux ou des pierres sensibles à l'humidité sur des surfaces extérieures car ces types de carreaux se déformeront sous ces conditions.

### EMBALLAGE

- Tube de 680 g/.68 kg (1.5 lb/24 oz)

## 4. Fiche technique

### NORMES APPLICABLES

Institut des Normes Nationales Américaines (ANSI) — ANSI A108.5, A118.4 et A118.11 des Normes Nationales Américaines pour l'installation de carreaux de céramique.



ASTM Internationale (ASTM)

- ASTM C109 Méthode d'essai Normalisée pour la force compressive du Mortier de Ciment Hydraulique sur un échantillon de 50 mm (2 pouces)
- ASTM C627 Méthode d'essai normalisé pour l'évaluation des Systèmes d'installation de carreaux de céramique. Plancher de type Robinson.

Institut des Revêtements de Planchers de matières Élastiques (RFCI) Normes pour l'enlèvement des revêtements de planchers élastiques.

Conseil Nord-Américain de pose de carrelage (TCNA) — Livret TCNA pour l'installation de carreaux de céramique TCNA Méthode EJ171

#### CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

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

## 5. Installation

### TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Préparation générale de la surface :

Enlever le carreau fissuré ou brisé. Éliminer en grattant, l'ancien adhésif ou mastic pour que le nouveau carreau soit au même niveau que les autres. La surface doit être solide, propre, sèche et exempte de graisse, d'huile, de saletés, de composants de prise, de scellant, d'adhésifs ou autre contaminant qui empêcherait une bonne adhésion. Les surfaces brillantes ou peintes doivent être sablées et nettoyées de toute cire ou saleté ou de tout contaminant. Les surfaces et les matériaux doivent être maintenus à une température ambiante entre 10 et 38° C (50 et 100° F) pour 72 heures.

Surfaces de béton :

Le béton ou le plâtre doivent être complètement secs et doivent être perméables à l'eau. Tester en aspergeant de l'eau ici et là sur différentes zones du support. Si l'eau pénètre, l'adhésion sera bonne. Si l'eau perle sur la surface, c'est qu'il y subsiste des contaminants et qu'il pourrait y avoir une perte de résistance adhésive. Les contaminants devraient être enlevés mécaniquement avant l'installation. Le béton ne doit pas être contaminé par les efflorescences et ne doit pas être sujet à la pression hydrostatique. Les dalles de béton doivent avoir un fini brossé ou balayé pour obtenir une adhésion efficace. Les dalles de béton à surface douce doivent être abrasées pour obtenir une adhésion efficace.

Supports de contreplaqué :

Les planchers de contreplaqué, incluant ceux sous les planchers résilients doivent être solides et doivent être conformes aux normes ANSI et aux spécifications de déflexion. Pour toutes questions concernant les installations de sous-planchers, appeler le Service Technique.

Panneaux d'appui WonderBoard®

L'utilisation de panneaux d'appui Wonderboard est un choix supérieur à une couche supplémentaire de contreplaqué. Les panneaux d'appui peuvent être installés sur le contreplaqué. Se référer aux fiches techniques pour les informations d'installation.

Carreaux de céramique, planchers de matière élastique ou stratifiés de plastique existants :

Les planchers de matière élastique ou stratifiés de plastique doivent être collés solidement, elles doivent être propres et exempts de tous contaminants. Abraser la surface en sablant ou en scarifiant. Rincer et laisser sécher. Ne pas sabler un plancher contenant de l'Amiante. Pour les planchers de céramique existants bien collés, abraser mécaniquement avec une pierre au carborundum. Rincer et laisser sécher. Lors du sablage, il est recommandé de porter un respirateur homologué.

Joints d'expansion :

Les joints d'expansion, les joints de contrôle et les joints froids ne devraient jamais être remplis avec des matériaux de prise. Ils doivent être insérés dans le carrelage et remplis avec un scellant élastomère recommandé.

Réduction d'adhésif sur le béton :

Les couches d'adhésif doivent être enlevées car elles réduisent la résistance adhésive du mortier aux surfaces de ciment. Être extrêmement prudent; les adhésifs peuvent contenir des fibres d'amiante. Ne pas sabler les résidus d'adhésif car les poussières peuvent être nocives. Ne jamais utiliser de détachant ou de solvant qui amolliraient l'adhésif et lui permettrait de pénétrer dans le béton. Les résidus d'adhésif doivent être humidifiés et enlevés en grattant, jusqu'à ce qu'il ne reste qu'un film transparent sur la surface. Faire un test d'adhésif sur une petite surface avant de débiter l'application pour en vérifier les résultats. Pour de plus amples informations, se référer au pamphlet du RFCI, « Pratiques de Travail Recommandées pour l'enlèvement des couvre sols de plastique ».

### MÉTHODES

Mélange

Mélanger environ 118 ml (4 oz.) d'eau propre et fraîche à 680 g (1.5 lb) de mortier. Mélanger vigoureusement pendant 2 à 3 minutes. Le mortier est prêt à être appliqué immédiatement. Aucune attente n'est nécessaire. Utiliser dans les 30 minutes. Mélanger occasionnellement pour garder une consistance lisse et crémeuse mais ne pas ajouter d'eau. Si le mortier durci, le jeter et en mélanger de nouveau. Pour les réparations sous l'eau, mélanger avec un peu moins d'eau pour une consistance plus épaisse.



Application

Remplacement de carreau

Lors du remplacement d'un carreau, avec le mortier pour réparation de carreaux, lorsqu'il est impossible d'utiliser une truelle, appliquer suffisamment de mortier à l'endos du carreau pour couvrir toute la surface. Appliquer aussi une couche mince sur la surface. Presser le carreau fermement en place dans un mouvement de va-et-vient. Soulever le carreau pour vérifier que la surface et le dos du carreau soient recouverts de mortier. Replacer le carreau et l'ajuster. Si le mortier est recouvert d'une peau, qu'il n'est plus collant au toucher, repasser la truelle. Si le mortier est trop sec l'enlever et le remplacer par du mortier frais.

Réparation sous l'eau

Appliquer le mortier à l'endos du carreau de remplacement avec le côté plat d'une truelle pour remplir toutes les petites dépressions entre les crêtes et les sillons pour améliorer l'adhérence. Appliquer ensuite une généreuse couche de mortier sur l'endos du carreau et passer le côté dentelé de la truelle pour uniformiser la couche de mortier et assurer une bonne couverture. Le type et la dimension du carreau déterminera le format de la truelle. Installer ensuite le carreau sous l'eau. Placer le carreau fermement à l'endroit préparé à cet effet et s'assurer qu'il est au même niveau que les carreaux adjacents. L'excès de mortier devrait remonter dans les joints autour du carreau. Enlever l'excédant mais en laisser assez pour remplir les joints ce qui servira de coulis. (Le mortier est blanc; il ne sera peut-être pas uniforme avec les autres joints.) Égaliser les joints pour qu'ils soient au même niveau que la surface et enlever l'excédant.

Temps de prise

Laisser sécher au moins 2 heures avant d'appliquer le coulis selon la température et l'humidité. Il est recommandé d'utiliser le coulis Polyblend® ou le coulis Prism® SureColor®. Laisser sécher pendant 4 heures supplémentaires avant de permettre une circulation lourde.

Rendement

MÈTRES CARRÉS COUVERTS PAR 68 KG/680 G (PIEDS CARRÉS COUVERTS PAR 1.5 LB/24 OZ)
RENDEMENT
0.18 à 0.27 m <sup>2</sup> (2 à 3 pieds carrés)

Nettoyage

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

Rangement

Ranger dans un endroit frais et sec

SÉCURITÉ

Contient du ciment de Portland. Porter des gants et des lunettes de protection. Éviter tout contact avec les yeux et tout contact prolongé avec la peau. Se laver soigneusement après l'utilisation. S'il y a contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Garder hors de la portée des enfants. Ne pas ingérer.

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 [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
TRMW1	.68 kg/680 g (1.5 lb/24 oz)	Blanc	Tube

7. Garantie limitée

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 [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.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 [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

10. Système de classement

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

