

# SUREBOND MORTIER À POSE SIMPLIFIÉE SANS SABLE

## 1. Nom du produit

SureBond Mortier à Pose Simplifiée Sans Sable

## 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](mailto:contactus@cbpmail.net)  
[custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com)



## 3. Description du produit

SureBond est conçu pour les utilisations en couche pure lors de la pose de carreaux en appliquant la méthode du lit de mortier. Il rend les installations rapides et faciles. Il est meilleur que le ciment traditionnel. Sa formule de rétention d'eau élimine l'étape du trempage des carreaux. Il est excellent pour la pose des accessoires et des éléments décoratifs et pour les installations de piscines.

### UTILISATIONS — TYPES DE CARREAUX

- Les carreaux vitreux, semi vitreux et poreux : les carreaux de céramique, les pierres de carrière ou le ciment
- Les carreaux de porcelaine imperméables
- La brique et la mini brique
- Le terrazzo pré moulé
- La pierre naturelle
- Les accessoires et les éléments décoratifs.

### SURFACES D'UTILISATION

- Intérieures et extérieures
- Lits de mortier : planchers, murs, comptoirs, piscines et fontaines

### RESTRICTIONS

- Lors de la pose de carreaux de ciment, d'aggloméré ou de pierres naturelles sensible à l'humidité; vérifier avec le fabricant; utiliser le mortier 100% époxy solide EBM-Lite™.
- Ne pas utiliser pour la pose de carreaux à endos de résine

### EMBALLAGE

- Sac de 18.2 kg (40 lb)
- Blanc

## 4. Fiche technique

### NORMES APPLICABLES

Institut des Normes Nationales Américaines (ANSI)  
— ANSI A108.1A, des Normes Nationales Américaines pour l'installation de carreaux de céramique.

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

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Non applicable.

### 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 :

Les lits de mortier doivent être solides, propres et exempts de graisse, d'huile, de saletés, de matériaux de prise, de scellant, d'adhésifs ou de tout autre contaminant qui empêcherait une bonne adhésion. La surface doit être perméable à l'eau. Tester en vaporisant de l'eau sur plusieurs endroits de la surface. Si l'eau pénètre, une bonne adhésion sera obtenue. Si l'eau perle, des contaminants sont présents et il y aura une perte d'adhésion. Les contaminants doivent être enlevés avant l'installation. La température ambiante de la surface et des matériaux doit être maintenue entre 10° et 38° C (50° et 100° F) pendant 72 heures.

#### Joints de dilatation :

Les joints de dilatation, de contrôle et les joints froids ne doivent jamais être remplis de matériaux de prise. Ils doivent être reportés jusqu'au carrelage et remplis d'un scellant élastomère approprié.

### MÉTHODES

#### Mélange

Mélanger environ 7.57 L (2 gallons) d'eau propre à un sac de 18.2 kg (40 lb) de mortier Surebond jusqu'à obtenir une consistance pâteuse lisse.



Mélanger à la main ou utiliser une perceuse de 13 mm (1/2") à basse vitesse (150 – 200 tour/minute). Laisser reposer 5 à 10 minutes. Mélanger de nouveau et appliquer. Mélanger occasionnellement pendant l'application mais ne pas ajouter d'eau. Lorsque mélangé convenablement les crêtes laissées par la truelle resteront droites sans s'affaisser.

**Application**

L'installation doit être conforme aux normes ANSI A108.5 et A108.1A. Utiliser une truelle de format approprié pour s'assurer d'une couverture convenable sous les carreaux. Utiliser le côté plat d'une truelle et appliquer une mince couche de mortier. Appliquer immédiatement une couche supplémentaire de mortier avec le côté dentelé de la truelle tenue à un angle de 45° en lissant toujours dans la même direction. Presser les carreaux fermement perpendiculairement aux crêtes laissées par la truelle, dans un mouvement de va-et-vient. La pression perpendiculaire aplatit les crêtes et adoucit les vallées en assurant une couverture maximale des carreaux. Il est conseillé d'encoller aussi le dos de certain type de carreau. Ajuster les carreaux rapidement et les enfoncer solidement en place à l'aide d'un bloc de bois déposé sur le carreau et d'un maillet de caoutchouc. Soulever occasionnellement un carreau pour vérifier l'endos et s'assurer du plein contact avec le mortier. S'assurer de ne pas appliquer plus de mortier qu'il n'est possible d'en couvrir en 15 minutes ou tant que le mortier est encore collant au toucher. Si le mortier commence à former une peau, s'il cesse d'être collant, repasser la truelle dentelé avant d'appliquer les carreaux. Si le mortier est trop sec, l'enlever et le remplacer par du mortier frais. Le matériau mélangé sera malléable pendant tout au plus 2 heures.

**Temps de prise**

Laisser sécher pendant 2 à 4 heures avant d'appliquer le coulis ou de permettre une circulation légère. Dans les endroits submergés, comme les piscines et les fontaines, l'installation devrait sécher pendant au moins 14 jours et être complètement sèche avant l'immersion. Le temps de séchage varie selon la température et l'humidité. Les conditions spéciales peuvent nécessiter un temps de prise de 28 jours. L'utilisation du coulis Polyblend® ou du coulis Prism® SureColor® est recommandé .

**Rendement**

RENDEMENT EN MÈTRES CARRÉS PAR 18.2 KG SAC (PIEDS CARRÉS PAR 40 LB)	
FORMAT DE LA TRUELLE	RENDEMENT
Truelle à encoches en V 5 x 4 mm (3/16" x 5/32")	15.7 m <sup>2</sup> (70 p <sup>2</sup> )

**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. 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 et consulter un médecin. Ce produit contient de la silice libre. Ne pas respirer la poussière. Porter un respirateur approuvé 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 [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
SBW40*	18.2 kg (40 lb)	Blanc	Sac

\*Indicates special order item.

**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.

**Produits reliés**

Polyblend® Coulis

