

RELIABOND® ADHÉSIF POUR CARREAUX DE CÉRAMIQUE – TYPE I

1. Nom du produit

ReliaBond® Adhésif pour Carreaux de Céramique — Type I

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

ReliaBond® est un adhésif professionnel tout usage conçu pour les utilisations sur les murs, les planchers et les comptoirs pour la pose de carreaux de céramique et de pierres (sur les murs seulement). Sa formule onctueuse et crémeuse à base d'acrylique s'étale facilement et offre une forte résistance anti-affaissement pour des applications verticales. Il dépasse les normes pour les adhésifs organiques ANSI A136.1 Type I. Il est disponible en 2 formules pour différentes conditions climatiques ;

Adhésif pour carreaux de céramique ReliaBond

- Idéal pour la plupart des conditions climatiques.

Adhésif à temps de pose prolongée pour carreaux de céramique ReliaBond ES

- Conçu pour des climats chauds et secs avec des températures supérieures à 32° C (90° F)

UTILISATIONS — TYPES DE CARRELAGES

Les carreaux de céramique, de mosaïque, pierres de carrière, pavés, argile calibrée, porcelaine et pierres calibrées (murs seulement). La dimension maximale pour les carreaux de céramique est de 20 x 20 cm (8" x 8").

SURFACES D'UTILISATION

- Planchers, murs et comptoirs intérieurs — Ne pas utiliser dans les endroits exposés à l'eau.
- Les zones intérieures mouillées présentant un contact prolongé avec l'eau, telles que les douches commerciales, le tour des baignoires, et les murs de douche tels que définis par ANSI A136.1 type L
- Béton, maçonnerie et plâtre
- Panneaux de gypse dans les endroits secs seulement
- Panneaux résistants à l'eau



- Panneaux d'appui de ciment WonderBoard®
- Contreplaqué extérieur pour les applications intérieures seulement
- Carreaux de céramique existants
- Plancher de matière souple
- Stratifiés de plastique existants

RESRICTIONS

- 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 à l'extérieur ; utiliser un mortier à pose simplifiée approprié de Custom.
- Ne pas utiliser dans les saunas, sur les planchers de douches, sous l'eau ou dans les endroits sujets à la pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser sur une surface de bois à l'extérieur ou dans les endroits trempés.
- Ne pas utiliser pour installer des accessoires, de la pierre naturelle non calibrée, de la pierre naturelle calibrée de plus de 9.5 mm (3/8") d'épaisseur, de carreaux de vitre transparents, de pavés de Saltillo ou de carreaux à ergots sur les planchers.
- 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 à l'époxy 100% solide EBM-Lite™. Lors de la pose de marbre blanc ou translucide, utiliser un mortier modifié par polymère à pose simplifiée blanc de Custom. Ne pas utiliser pour la pose de marbre à endos de résine

EMBALLAGE

- Seau de 13.25 L (3.5 gallons)



4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Institut des Normes Nationales Américaines (ANSI) — ANSI A108.4, et A136.1, Type 1 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

Dépasse les normes ANSI A136.1 Type I

Propriété	Résultats	
	RELIABOND	RELIABOND ES
Normes ANSI applicables	A136.1 Type I	A136.1 Type I
Temps d'ajustement	45 minutes	60 minutes
Temps d'ouverture	60 minutes	60 minutes
Résistance au cisaillement		
Type 1 immersion dans l'eau	Approuvé	Approuvé
Gel/dégel	Stable	Stable
Résistance aux taches	Approuvé	Approuvé
Résistance aux chocs	Approuvé	Approuvé
Résistance à la chaleur	Approuvé	Approuvé

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

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

5. Installation

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Préparation générale de la surface ;

Les surfaces doivent être solides, propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de produits de prise, de produits scellant, d'adhésifs, et tout autre contaminant qui empêcherait une bonne adhésion. Les surfaces peintes ou brillantes doivent être sablées, décapées, et nettoyées de toute cire, saleté ou autre contaminant. La température de la surface et des matériaux devrait se situer entre 10° - 38° C (50° - 100° F) pour au moins 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 les contreplaqués sous les planchers de matière plastique, doivent être conformes aux normes de l'industrie. La déflexion ne doit pas excéder L/360. Pour toute question sur les installations de sous-plancher, appeler le Service Technique.

Sous-couches et panneaux d'appui ;

Les panneaux d'appui tels que WonderBoard® est une alternative supérieure à l'utilisation d'une couche de contreplaqué superposée à la première comme support final à l'installation de carrelage. EasyMat® est une membrane qui peut être utilisée dans le même but. Ces produits ont les mêmes propriétés et chacun à ses avantages. Ils peuvent être installés sur du contreplaqué pour assurer une adhérence et une performance maximale. Se référer au fiche technique respectives pour les informations d'application. .

Carreaux de Céramique existants, planchers de matériaux résistants ou de stratifié de plastique ;

Les surface de contreplaqué doivent être solides et doivent être conformes aux normes ANSI et aux spécifications de déflexion. Les surfaces de matières résilientes, et les surfaces de stratifié de plastique doivent être bien collées, propres et exemptes de tout contaminant. Abraser la surface en sablant. Rincer à l'eau et laisser sécher. Les surfaces contenant de l'amiante ne doivent pas être sablées. Pour les surfaces de carrelage existant bien collé, abraser la surface mécaniquement. Rincer à l'eau et laisser sécher. Lors du sablage, porter un respirateur approuvé.

Joint 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.

Ancien adhésif sur sous-plancher de béton ;

Enlever toute accumulation d'adhésif. User d'extrême prudence car les adhésifs peuvent contenir des fibres d'amiante. Ne pas sabler ni broyer les résidus d'adhésif, ceci pouvant produire des poussières nocives. Ne jamais utiliser de dissolvants d'adhésif ou de solvants. Ceux-ci fragilisent et assouplissent l'ancien adhésif qui pourrait pénétrer dans le béton. Tous les résidus ne devraient pas être plus épais qu'une fine couche de peinture et devraient être presque transparents. Toujours faire un nombre suffisant d'essais dans des zones bien situées.

MÉTHODES

Application

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME À ANSI A108.4.

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 d'adhésif. Appliquer immédiatement une couche supplémentaire d'adhésif 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 l'adhésif. Ne pas appliquer plus d'adhésif qu'il n'est possible d'en carreler en 30 minutes. Si l'adhésif commence à former une peau, s'il cesse d'être collant, repasser la truelle dentelée avant d'appliquer les carreaux.

Temps de séchage

Laisser sécher au moins 24 heures avant d'appliquer le coulis. Le temps de séchage peut être augmenté lors de la pose de carreaux denses, de dimension plus large que 15 x 15 cm (6" x 6"), dans des conditions très humides ou lorsque la température est inférieure à 16° C (60° F)

Rendement

RENDEMENT EN MÈTRES CARRÉS PAR 3.78 L (PIEDS CARRÉS PAR GALLON)	
FORMAT DE LA TRUELLE	RENDEMENT
Truelle à encoches en V de 5 x 4 mm (3/16" x 5/32") pour des carreaux jusqu'à 15 x 15 cm (6" x 6")	3.7 – 5.6 m ² (40 – 60 p ²)
Truelle à encoches carrées de 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4") pour des carreaux jusqu'à 30 x 30 cm (12" x 12")	1.4 – 2.3 m ² (15 – 25 p ²)

Nettoyage

Enlever l'adhésif frais des surfaces avec un chiffon humide. Nettoyer les outils applicateurs à l'eau tiède savonneuse.

Rangement

Bien que ce produit ne gèle pas, il est préférable de le ranger à l'intérieur à des températures modérées.

PRÉCAUTIONS

Ce produit contient des distillats de pétrole. Éviter tout contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. Si ingérer ne pas provoqué le vomissement. Appeler un médecin immédiatement. Utiliser dans un endroit bien aérer. Ininflammable.

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 pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

Adhésif pour carreaux de céramique Reliabond

	CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
États-Unis	RBM3	13.25 L (3.5 gallon)	Blanc	Seau
Canada	CRBM3	13.25 L (3.5 gallon)	Blanc	Seau

Adhésif à temps de pose prolongée pour carreaux de céramique ReliaBond ES

	CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
États-Unis	RBM3ES	13.25 L (3.5 gallon)	Blanc	Seau
Canada	CRBM3ES	13.25 L (3.5 gallon)	Blanc	Seau

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.

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.

10. Système de classement

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

Produits reliés

Polyblend® Coulis

