

ADDITIF À L'ÉPOXY ANTI AFFAISSEMENT

1. Nom du produit

Additif à l'Époxy Anti Affaissement

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

Additif en poudre pré-mesuré qui améliore la qualité de résistance à l'affaissement sur les applications verticales du coulis à l'époxy 100% solide

UTILISATIONS

Ajouter au coulis à l'époxy 100% solide lors des installations de carreaux ou de pierres sur les surfaces verticales.

UTILISATIONS — TYPES DE CARRELAGE

- Carreaux vitreux, semi-vitreux ou poreux. Carreaux de céramique, mosaïque, pierre de carrière ou de ciment.
- Porcelaine imperméable et carreaux de verre
- Brique et brique mince
- Terrazzo pré-moulé à base de ciment.
- Les carrelages de pierres naturelles incluant le marbre vert et noir et le granite.
- Les pierres à endos de résine

SURFACES D'UTILISATION

- Pour les installations murales
- Pour les installations intérieures
- Pour les installations extérieures si la température de surface se maintient entre 16° C et 32° C (60° F et 90° F)
- Pour les installations commerciales, industrielles et institutionnelles qui demandent une résistance extrême.
- Pour les installations qui requièrent une haute résistance aux acides et aux produits chimiques telles que les laiteries, les brasseries, les usines d'embouteillage, les boulangeries, les abattoirs, les laboratoires pharmaceutiques et les hôpitaux ou cliniques vétérinaires.
- Béton, maçonnerie et plâtre
- Panneaux d'appui de ciment ou panneaux d'appui WonderBoard®
- Panneaux de gypse (zones sèches)

- Contreplaqué de grade extérieur (zones sèches intérieures)
- Carrelages de céramique existants
- Stratifiés de plastique existants
- Acier au carbone nu

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.
- L'épaisseur du mortier à l'époxy ne doit pas dépasser 3 mm (1/8") après l'ajustement des carreaux
- Lors de la pose de carreaux de verre plus large que 15 x 15 cm (6 x 6"), contacter Custom Building Products pour les recommandations d'usage.
- Lors de la pose de pierres plus larges que 30 x 30 cm (12 x 12"), contacter Custom Building Products pour les recommandations d'usage sur les spécifications de fléchissement.
- La température affectera le temps de maniabilité du mortier ou du coulis à l'époxy 100% solide. Les températures chaudes accélèrent la prise et diminuent le temps de maniabilité. Les températures froides retardent la prise et allongent le temps de maniabilité. Les températures de surface devraient toujours se situer entre 16° et 32° C (60° et 90° F).
- Ce produit n'est pas recommandé pour certains endroits où les solvants puissants sont utilisés. Consulter les Services Techniques sur les installations discutables

EMBALLAGE

- Bouteille de 50 g (1.75 oz.)



4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Institut des Normes Nationales Américaines (ANSI) — ANSI A108.6, A118.3, 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 disponible.

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Custom Building Products est éco-responsable dans la production 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.

MÉTHODES

Mélange

Mélanger en proportion de 1:1 avec le coulis à l'époxy 100% solide. Après avoir mélangé la composante A du coulis (la résine) et la composante B (le durcisseur) ensemble, ajouter l'additif anti affaissement à l'époxy et bien mélanger. Ajouter ensuite la poudre en suivant les directives de l'emballage.

Application

INSTALLATION EN CONFORMITÉ AVEC ANSI A108.6.

Temps de prise

Les températures ambiantes et de surface ainsi que celles des matériaux ont un effet sur le temps de prise du mortier à l'époxy. Laisser sécher pendant au moins 16 heures à des températures supérieures à 21° C (70° F) et 72 heures à des températures entre 16° C et 21° C (60° F et 70° F) avant d'appliquer le coulis. Il est généralement possible de circuler légèrement sur la surface après 16 heures de prise et de circuler normalement après 24 heures. Attendre 72 heures pour une circulation intense.

Rendement

Se référer à la fiche technique du coulis à l'époxy 100% Solide pour les informations.

Nettoyage

Les outils applicateurs d'époxy doivent être nettoyés avec de l'eau rapidement après l'utilisation. Ne pas laisser l'époxy sécher à la surface des carreaux. Ne pas mélanger plus d'une unité du produit à la fois. Les grandes installations peuvent nécessiter plus de main-d'œuvre pour l'application et le nettoyage.

PRÉCAUTIONS

MISE EN GARDE! Porter des gants et des lunettes de protection. Éviter tout contact avec les yeux et 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. NE PAS respirer les poussières. Ce produit contient de la silice amorphe. Utiliser dans un endroit bien aéré ou porter un respirateur homologué. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS INGÉRER

6. Disponibilité et prix

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

CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
NSEA	50 g (1.75 oz.)	Blanc	Boutelle



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

Coulis Époxy Solide 100%

