

ADJUVANT POUR MORTIER À POSE SIMPLIFIÉE

1. Nom du produit

Adjuvant pour Mortier à Pose Simplifiée

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

L'additif pour mortier à pose simplifiée est un polymère liquide conçu pour remplacer l'eau afin d'accroître la résistance d'adhésion et la performance des mortiers CustomBlend, des mortiers non modifiés, des coulis mélangés au mortier à pose simplifiée CustomBlend® ou le mortier pour membrane de découplage. Il améliore la performance de résistance des mortiers à pose simplifiée et à base de ciment. Il accroît les performances d'imperméabilité, de résistance aux chocs, et la résistance aux cycles de gel/dégel pour les installations d'adhérence difficiles de carreaux ou de pierres imperméables. L'additif pour mortier à pose simplifiée peut être utilisé avec un mortier non modifié à pose simplifiée tel que le mortier à pose simplifiée CustomBlend® et le mortier pour membrane de découplage ainsi qu'avec le mélange de coulis pour Saltillo.

Utilisations de l'additif pour mortier à pose simplifiée:

- Mortier à pose simplifiée non modifié
- Coulis à base de ciment
- Mélange de mortier à base de ciment
- Les installations intérieures et extérieures murales, les comptoirs et les planchers.
- Les endroits sujets aux cycles de gel/dégel
- Accroît la flexibilité
- De catégorie extra robuste
- Résistance à l'eau
- Résistance aux chocs

Utilisations pour le mortier à pose simplifiée non modifié:

- Pour être conforme aux spécifications d'installation ANSI A118.4 et A118.11.
- Pour améliorer la résistance d'adhésion
- Pour les installations de porcelaine imperméable, de mosaïque de verre ou lorsqu'il est nécessaire d'obtenir une excellente résistance d'adhésion.
- Contreplaqué de grade extérieur (applications résidentielles et commerciales légères intérieures).
- Carreaux de céramique déjà en place



- Revêtement de vinyle bien fixé
- Stratifiés de plastique
- Anciens adhésifs

Supports:

- Béton
- Panneaux d'appui de ciment Wonderboard
- Panneaux de gypse (zones sèches intérieures seulement)
- Lits de mortier de ciment
- Plâtre de ciment
- Maçonnerie de béton
- Maçonnerie de briques ou blocs
- Terrazzo à base de ciment

AVANTAGES

Lorsque l'additif est mélangé au mortier à pose simplifiée non modifié ou au mélange pour lit de mortier:

- Améliore la résistance d'adhésion
- Améliore la résistance aux cycles de gel/dégel
- Améliore la flexibilité

Améliore les performances pour:

- Les installations de carreaux difficiles à fixer
- Les applications intérieures et extérieures.

RESTRICTIONS:

- Lors de l'installation de marbre vert ou noir, de pierres sensibles à l'humidité et d'agglomérés de carreaux et de pierres à endos de résine, vérifier avec Custom Building Products; utiliser le mortier 100% époxy solide EBM-Lite™
- 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.



- Lors de la pose de carreaux plus larges que 30 x 30 cm (12 x 12"), contacter Custom Building Products pour les recommandations d'usage sur les spécifications de fléchissement.
- Les additifs pour mortier à pose simplifiée, le mastic, les mortiers et les coulis pour les carreaux de céramique, la brique, et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes imperméables. Utiliser une membrane imperméable et de prévention des fissures RedGuard® lorsqu'une membrane imperméable est requise.
- La surface doit être stable et assez solide pour supporter un carrelage de carreaux de céramique ou de pierres, de briques minces ou de finitions similaires. La flexibilité ne doit pas dépasser L/360 pour les installations de lits de mortiers minces sous toutes les charges vives, immobiles ou d'impacts incluant les charges concentrées.

EMBALLAGE

- Bouteille de 9.46 L (2.5 gallon)
- Canada — Bouteille de 9.46 L (2.5 gallon)

4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Il est conforme à la norme ANSI A118. 4 lorsque mélangé avec un mortier à pose simplifiée non modifié

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Avec un additif pour mortier à pose simplifiée 1 : 1 (proportion de mortier à pose simplifiée- Eau) Avec un mortier traditionnel 4:1, mortier sec de sable et ciment Portland

Test/Méthode de Test	Résultats comparé au mélange l'eau
Tension, ASTM C307	Augmentation de 25% à 30%
Compression, ASTM C109	Augmentation de 20% à 25%
Absorption, ANSI A118.6	Diminution de 3 à 5%
Catégorie TCNA ASTM C-627	Extra Robuste

Résultats obtenus en utilisant les méthodes de tests ANSI A118.4. pour l'additif pour mortier à pose simplifiée mélangé à un mortier CustomBlend ou à un mortier pour membrane de découplage.

Se référer aux fiches spécifiques individuelles des produits pour les cotes et les résultats.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

L'additif pour mortier à poses simplifiée mélangé à 4:1 à un mortier sec de sable et ciment Portland (21°C/70°F)

Propriétés	Résultats
Vie en pot	50 à 60 minutes
Circulation légère	10 à 12 heures
Circulation lourde	72 heures

Additif pour mortier à pose simplifiée mélangé à un mortier CustomBlend ou à un mortier pour membrane de découplage à 21° C (70° F).

Se référer aux fiches spécifiques individuelles des produits pour les cotes et les résultats.

La performance variera selon les conditions de l'endroit de l'application. Les résultats inscrits sont typiques et reflètent les procédures de test utilisées.

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.

Panneaux d'appui et Sous-couche:

Les panneaux d'appui WonderBoard® pour le carrelage sont une alternative supérieure à l'application d'une seconde couche de contreplaqué comme support final à l'installation d'un carrelage. La membrane EasyMat® peut aussi être utilisée en ce sens. Les deux produits offrent des avantages uniques à l'installation d'un carrelage et les deux peuvent être installées sur du contreplaqué assurant ainsi une performance et une force d'adhésion maximale. Se référer aux fiches de données des produits pour plus d'Informations sur les Installations de ces produits.



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.

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 débuter 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

COMME ADDITIF UTILISÉ AVEC UNE MORTIER À POSE SIMPLIFIÉE NON MODIFIÉ.

Se référer aux directives individuelles du produit. Les détails du mélange à effectuer varieront selon le mortier non modifié utilisé. Voir les instructions sur les sacs des mortiers utilisés pour les spécifications.

POUR UTILISATION AVEC UN MORTIER DE SABLE ET DE CIMENT PORTLAND.

L'additif pour mortier à pose simplifiée peut être utilisé comme fortifiant pour le mélange en sac de ciment portland et sable commun aux installations de maçonnerie ou au lit de mortier. Mélanger une mesure d'additif avec une mesure d'eau propre et utiliser comme remplacement à la mesure d'eau habituelle pour les mélanges de mortier. L'additif peut être utilisé non dilué pour améliorer ses performances. Les mesures totales de liquide varieront.

POUR UTILISER COMME ADDITIF AUX COULIS NON MODIFIÉS.

Lors de l'installation d'un carrelage sur un support de bois et lorsque des qualités accrues de flexibilité et de tension sont nécessaires, utiliser l'additif avec de l'eau. Mélanger une mesure d'additif avec une mesure d'eau propre avant d'ajouter ce mélange au coulis de ciment Portland. Enlever l'excès de coulis de la surface des carreaux dès que possible après l'application car les coulis fortifiés au latex sont extrêmement difficiles à nettoyer lorsqu'ils sont secs. Ce produit n'est pas conçu pour être mélangé aux coulis Polyblend® ou Prism® de Custom.

Nettoyage

Nettoyer à l'eau avant la prise du matériau.

Mortier : Nettoyer à l'eau pendant que le matériau est encore frais.

Coulis : Se référer aux instructions du produit pour l'installation et le nettoyage.

Rendement

Se référer au mortier à pose simplifiée traditionnel ou au mortier pour membrane de découplage. Le rendement pour les lits de mortier variera selon la quantité mélangée.

Rangement

Éviter le gel. Fermer le contenant hermétiquement après chaque utilisation.

PRÉCAUTIONS

Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. S'il y a contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

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	EMBALLAGE
États-Unis	AMA2	9.46 L (2.5 gallons)	Bouteille
Canada	CAMA2	9.46 L (2.5 gallons)	Bouteille



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

CustomBlend® Mortier à Pose Simplifiée Standard
Mortier pour Membrane de Découplage

