

CUSTOM® SpeedSlope® - Mortier pour pente à prise rapide

1 Nom du produit

CUSTOM® SpeedSlope® - Mortier pour pente à prise rapide

2 Fabricant

Soutien technique de
Custom Building Products
10400 Pioneer Boulevard, Unit 3
Santa Fe Springs, CA 90670 É.-U.
Service à la clientèle : 800-272-8786
Soutien technique : 800-282-8786
Télec. : 800-200-7765
Courriel : contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com

3 Description du produit

SpeedSlope® est un mortier pour pente et un lit de mortier à base de ciment, pré-mélangé, modifié aux polymères, à durcissement rapide et à prise rapide pour niveler et réaliser une rampe jusqu'à 7,6 cm (3 po) sur les substrats horizontaux; jusqu'à 12,5 cm (5 po) d'épaisseur dans des zones confinées, telles les tranchées. Peut également être utilisé pour les murs et les comptoirs, SpeedSlope® sèche assez pour pouvoir circuler sur la surface en une à deux heures pour la pose du revêtement en carrelage et en pierres naturelles.

Formulé pour sa stabilité dimensionnelle et sa résistance d'adhésion exceptionnelle, SpeedSlope® est idéal pour réaliser une pré-pente sous les membranes étanches et les lits de mortier dans les applications de douche, pour les comptoirs et le ragréage.

Principales caractéristiques

- Lit de mortier modifié aux polymères et pré-mélangé - ajouter simplement de l'eau et mélanger
- Pour une prise rapide - permet la pose du carrelage en 1 à 2 heures
- Répond aux exigences d'ANSI A108.1.
- Excellent pour les douches pré-inclinées
- Peut être utilisé dans des applications mouillées et sèches.
- Parfait pour le ragréage de plancher en profondeur.
- Finition lisse exceptionnelle
- Base en ciment mélangé à 4:1 convenable pour les réceptacles de douche

Substrats convenables

- Surfaces en béton et en maçonnerie d'intérieur ou d'extérieur
- Finis et substrats existants avec une préparation ou un apprêt convenable.
- Contreplaqué pour l'extérieur avec des lattes (applications sèches seulement)
- Membrane d'imperméabilisation à cure rapide SpeedCoat® de RedGuard.
- Membrane de prévention des fissures et d'imperméabilisation RedGuard®.
- Unités de planches d'appui WonderBoard® Lite

Limites au produit

- SpeedSlope® est une sous-couche et n'est pas recommandé comme

- une surface d'usure permanente
- Limité à un temps d'emploi ~30 minutes (environ 91 x 152 cm [3 x 5 pi] par pose)
- Certaines finitions de revêtement peuvent nécessiter des temps de cure plus longs pour obtenir des niveaux d'humidité inférieurs
- Ne pas appliquer directement sur du bois, du métal*, de la fibre de verre, du plastique et des panneaux OSB, du béton léger, des sous-couches en gypse, des panneaux de particules, du bois franc ou des planchers en parquet.
- *Peut être installé avec l'utilisation d'apprêts ou de membranes

Conditionnement

Sacs de 22,68 kg (50 lb)



4 Normes applicables concernant les données techniques

American National Standards Institute (ANSI)

- ANSI A108.1 des Normes nationales américaines pour la pose de carrelage en céramique

ASTM International (ASTM)

- Méthode d'essai normalisé ASTM C579 pour la résistance à la compression de mortiers de ciment hydraulique (à l'aide de spécimens de cube de 50 mm [2 po]).
- Méthode d'essai normalisé ASTM C627 pour évaluer les systèmes de pose de planchers en céramique à l'aide du testeur de planchers de type Robinson

Institut de revêtements de plancher résilients (RFCI)

- Pratiques de travail recommandées pour la dépose des revêtements de plancher résilients

Conseil du carrelage de l'Amérique du nord (TCNA)

- Manuel TCNA pour la pose de carrelage en céramique, méthode TCNA EJ171



CUSTOM® SpeedSlope® - Mortier pour pente à prise rapide

Graphique technique

Test	Spécification	Durée	2,75 Pte	3,75 Pte
Résistance à la compression (PSI)	ASTM C579 Méthode B	4 heures	>1 800 psi	>1 200 psi
		24 heures	>2 500 psi	>1 500 psi
		7 jours	>4 000 psi	>2 500 psi
		28 jours	>4 000 psi	>3 000 psi

Densité 2,00 à 2,36 kg (4,4 à 5,2 lb) par 30,5 cm (1 pi) à une épaisseur de 13 mm (1/2 po)

Conditionnement Sacs de 22,68 kg (50 lb)

Considérations environnementales

CUSTOM® Building Products est engagé à la responsabilité environnementale dans la production des produits et dans les pratiques de fabrication. L'utilisation de ce produit peut contribuer à la certification LEED®

5 Instructions

Préparation générale de la surface

Toutes les surfaces doivent être structurellement saines, propres, sèches et débarrassées de graisse, huile, saletés, composés durcisseurs, efflorescence, enduits, matières adhésives ou tous autres contaminants qui pourraient empêcher une cohésion robuste. Les surfaces brillantes ou peintes doivent être poncées, décapées et nettoyées des cires, des saletés ou de tous contaminants. Le béton doit être durci pendant 28 jours et accepter l'entrée d'eau. Le béton ne peut pas être sujet à de la pression hydrostatique.

Les dalles de béton doivent être finies au balai ou à la brosse ou être mécaniquement préparées pour améliorer l'adhérence. Les revêtements en contreplaqué doivent être structurellement saines et doivent se conformer avec toutes les spécifications de fléchissement et ANSI. Les joints de dilatation ne doivent jamais être comblés avec des matériaux de prise ou de lit de mortier. Ne pas poncer des matériaux de revêtement contenant de l'amiante. La température ambiante, les surfaces et les matériaux doivent être maintenus à une température supérieure à 10 °C (50 °F) ou inférieure à 32 °C (90 °F) pendant 72 heures.

Pose sur des surfaces en béton

Pour la mise en pente ou le ragréage sur du béton profilé grossier, mélanger en une consistance plastique jusqu'à 3,8 l (4 pte) d'eau avec 22,68 kg (50 lb) de mortier. Appliquer à la brosse le mélange de la couche sur une surface en béton propre et sèche et poser le mortier tant que la couche brossée est toujours humide. Poser le mortier avec une pression uniforme pour le faire entrer dans le substrat avant d'appliquer l'épaisseur de finition finale. Lisser à la truelle ou au lissoir le matériau à l'épaisseur appropriée. NE PAS ÉPONGER OU PULVÉRISER DE L'EAU SUR LA SURFACE LUISANTE CAR CELA VA AFFAIBLIR LA SURFACE DE MORTIER.

Lits de mortier

Suivre ANSI A108.1 A, B ou C pour la pose de carrelage en céramique avec un épais lit de mortier. Remarque : Le temps de séchage ou de cure est affecté par les températures ambiantes et de surface et l'humidité.

Pour une utilisation comme lit de mortier d'adhésion, mélanger en une consistance de paquet sec, semi-humide à l'aide de 2,37 à 2,84 l (2,5 à 3,0 pte) d'eau à 22,68 kg (50 lb) de mortier. Appliquer à la brosse ou à la truelle une couche d'adhésion de mélange humide (3,79 l [4 pte] d'eau avec 22,68 kg [50 lb] de mortier) sur la surface en béton et appliquer le mortier de paquet sec tant que la couche brossée est humide. Bien compacter SpeedSlope® pour former le lit de mortier et lisser la surface à la truelle. Pour des poses non d'adhésion sur des membranes de clivage, s'assurer qu'une latte ou qu'un renfort de fil est utilisé selon les méthodes ANSI A108.

POSE DES RÉCEPTACLES DE DOUCHE

[Imperméabilisation appliquée sur surface – B421](#)

Télécharger les détails de pose illustrée en cliquant sur le lien ci-dessus ou aller à CustomBuildingProducts.com/TSD, sélectionner « Carrelage » comme le type de pose et sélectionner le détail TCNA illustré approprié selon le numéro (exemple : B414).

Pose sur des surfaces de contreplaqué

Les planchers en contreplaqué, y compris ceux sous un revêtement résilient, doivent être structurellement saines et doivent répondre à toutes les exigences de la norme ANSI A108.01 Partie 3.4. Suivre les directives TCNA F141 ou F145 pour la pose de l'épais lit de mortier sur un sous-plancher de contreplaqué.

Pose sur les joints de dilatation

Les joints de dilatation et les joints froids, comme décrit dans ANSI A108.1, ne doivent jamais être comblés avec le matériau de prise. Ils doivent être intégrés au carrelage et remplis d'un scellant élastomérique approprié, comme la silicone à 100 % de CUSTOM. Communiquer avec le soutien technique de CUSTOM® pour le traitement adéquat des joints de contrôle ou de coupe à la scie. Se référer à TCNA EJ171, F125 et F125A.

Procédures de malaxage

Paquet sec – Combiner 22,68 kg (50 lb) de poudre SpeedSlope® avec 2,4 à 2,8 l (2,5 à 3,0 pte) d'eau dans un récipient à mélange propre. Mélanger le matériau jusqu'à ce que toute la poudre soit complètement mouillée et uniforme. Le matériau doit être exempt de grumeaux et être ferme lorsque pressé à la main.

Mortier pour pente en plastique – Combiner 22,68 kg (50 lb) de poudre SpeedSlope® avec 3,3 à 3,8 l (3,5 à 4,0 pte) d'eau dans un récipient à mélange propre et malaxer jusqu'à consistance uniforme exempte de grumeaux. Malaxer avec un Hole-Hawg équipé d'une palette de mélange carrée jusqu'à ce que le mélange soit exempt de grumeaux - environ 2 minutes. Un équipement de puissance est requis pour mélanger adéquatement un paquet sec et les consistances en plastique. Ou bien, un malaxeur à mortier peut être utilisé avec des temps de mélange typiques de 2 à 3 minutes. Ne pas surmélanger. Rincer la palette entre les lots.



CUSTOM®

CUSTOM® SpeedSlope® - Mortier pour pente à prise rapide

Application du produit

Avant la pose de substrats absorbants, mouiller à l'aide d'une éponge la zone pour prévenir une perte excessive d'humidité du substrat. **Ne pas saturer la surface ni ne laisser de l'eau stagnante.** Ou bien, les substrats poreux peuvent être apprêtés à l'aide de MBP® de CUSTOM® ou TechPrime A® ou un autre apprêt CUSTOM® approuvé selon leurs directives respectives.

Cure du produit

- Poses du carrelage* – 60 minutes
- Imperméabilisation RedGard® de CUSTOM - 60 minutes.
- SpeedCoat RedGard® de CUSTOM – 60 minutes.
- Revêtement sensible à l'humidité – 6 à 12 heures
- Circulation piétonnière – 2 à 3 heures.
- Circulation pour travaux légers – 4 heures.
- Circulation de véhicules – 12 heures

*Le carrelage ou la pierre naturelle sensibles à l'humidité peuvent nécessiter des temps de cure plus longs.

Nettoyage de l'équipement :

Nettoyer avec de l'eau avant que le produit ne sèche.

Précautions pour la santé

Utiliser un équipement de protection individuelle y compris des gants étanches, comme en nitrile, des masques antipoussière et des lunettes de protection lors du mélange/manipulation du produit.

Ce produit contient du ciment Portland et est exempt de sable. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Lavez les mains à fond après manipulation. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant plusieurs minutes et consulter un médecin. Ne pas respirer la poussière; porter un appareil respiratoire approuvé NIOSH. Se référer à la fiche signalétique pour de l'information complète sur la sécurité.

La pose doit être conforme aux exigences de toutes les juridictions locales, étatiques/provinciales et fédérales applicables.

Conformité aux codes du bâtiment

L'installation doit être conforme aux exigences de toutes les juridictions locales, étatiques/provinciales et fédérales applicables.



CUSTOM®

CUSTOM® SpeedSlope® - Mortier pour pente à prise rapide

6 Disponibilité et coût

Lieu	Code de l'article
États-Unis	SS50
Canada	CSS50

7 Garantie du produit

CUSTOM® Building Products garantit à l'acheteur original que ce produit est exempt de défauts dans le matériau et la main-d'œuvre selon une utilisation normale et adéquate pendant une période d'un an suivant la date d'achat originale. L'unique responsabilité de CUSTOM® selon la présente garantie est limitée au remplacement du produit. Certains États, pays ou territoires ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, donc la limitation ou l'exclusion ci-haut peut ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie ne s'étendra pas à tout produit qui a été modifié de quelque façon ou qui n'a pas été utilisé selon les instructions imprimées de CUSTOM®. CUSTOM® ne fournit aucune garantie expresse ou implicite. La présente garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre ou d'un pays ou territoire à l'autre. Cette garantie n'est pas transférable.

8 Product Entretien

Le produit adéquatement installé n'exige aucune maintenance spéciale.

9 Renseignements sur le soutien technique

Pour l'assistance technique, communiquer avec le soutien technique de CUSTOM au 800 282-8786 ou visiter le custombuildingproducts.com.

10 Système de remplissage

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

Manipulation et stockage

Conserver dans un endroit frais et sec.

Produits associés

Sous-couche en ciment de ragréage et enduit
Composé de ragréage et de finition SpeedFinish™
Mortier d'assise CustomFloat®



CUSTOM® SpeedSlope® - Mortier pour pente à prise rapide

Couverture

- 22,68 kg (50 lb)/14,2 l (0,5 pi³) couvrira 158 cm (5 pi 2 po) à une épaisseur de 25 mm (1 po)
- Cinq à six sacs de 22,68 kg (50 lb) compléteront un lit de mortier pour une base de douche de 91 x 152 cm (3 x 5 pi)



CUSTOM®