

SPEEDFINISH™ COMPOSÉ DE RAGRÉAGE ET DE FINITION

1. Nom du produit

SpeedFinish™ Composé de Ragréage et de Finition

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

SpeedFinish est un composé de ragréage et de finition à base de ciment à prise rapide qui fournit une finition lisse sur une grande variété de support avant la pose du revêtement de sol. Il est excellent pour niveler les planchers de vinyle embossés.

Il peut être appliqué en couche très mince et jusqu'à une épaisseur de 13mm (1/2"). Conçue avec la technologie™, de prise contrôlée, SpeedFinish aide à éliminer les problèmes d'installation telle que les pertes d'adhésion ou l'effritement et les taches causés par l'humidité libérée par les sous-couches traditionnelles. Il permet la pose de presque tous les revêtements de sol en aussi peu que 15 minutes. SpeedFinish peut également être utilisé comme pellicule/enduit sur la membrane imperméable et de prévention des fissures RedGard lors de la pose de plancher de matière élastique.

Surfaces d'utilisation de SpeedFinish :

- Béton
- Panneaux d'appui de ciment WonderBoard®
- Membrane imperméable et de prévention des fissures RedGard®
- Contreplaqué d'extérieur pour application intérieure
- Pavés, briques ou carreaux de céramique
- Pierre
- Granito de béton
- Revêtement de sol vinylique en feuille
- Carrelage d'aggloméré vinylique(VCT)
- Anciens adhésifs (non hydrosoluble)

Utilisation sous ces revêtements :

- Pavés, briques et carreaux de céramique
- Pierre, Granito
- Tapis
- Bois, parquet
- Carrelage d'aggloméré vinylique(VCT)
- Revêtement de sol vinylique en feuille
- Plancher stratifié



COMPOSITION ET MATÉRIAUX

SpeedFinish est un mélange de ciment Portland spécial, d'agrégats recyclés et de produits chimiques.

AVANTAGES

- Conçu avec la Technologie™ de Prise Contrôlée.
- Prise rapide pour les installations ou le temps de pose est important
- Permet l'installation de la plupart des revêtements de sol en aussi peu que 15 minutes.
- Élimine la perte d'adhésion et l'effritement des plancher de matière élastique
- Ne requiert aucun additif ou apprêt.

RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser sur du béton léger ou du gypse.
- Ne pas utiliser sur une sous-couche, sur du contreplaqué OSB et de particules de bois, de bois franc ou parquet ainsi que sur le métal.
- Ne pas utiliser sur un revêtement de vinyle à endos coussiné.
- Ne pas utiliser lorsque la température est sous 10° C (50° F).

EMBALLAGE

- Boîtes de 4.54 kg (10 lb)

4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Institut des Normes Nationales Américaines (ANSI) — ANSI A108.01, A108.02 des Normes Nationales Américaines pour l'installation de carreaux de céramique.

ASTM Internationale (ASTM)

- ASTM C109 Méthode d'essai normalisé sur la force compressive de mortier de ciment hydraulique en utilisant des cubes échantillons de 50 mm (2")
- ASTM C531 Méthode d'essai normalisé sur le rétrécissement linéaire.



- ASTM C580 Méthode d'essai normalisé sur la force de flexion.

Institut des Revêtements de Planchers de matières Élastiques (RFCI) Normes pour l'enlèvement des revêtements de planchers élastiques.

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

APPROBATION

Il n'existe aucune norme courante.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés	Résultats
Vie en pot @ 21° C (70° F)	30 minutes
Prise initiale	15 minutes
Prise finale	30 minutes
Temps de séchage avant l'installation d'un recouvrement	15 à 20 minutes. Jusqu'à 16 heures pour les planchers sensibles à l'humidité ou les adhésifs.
Force compressive	
Prise de 7 jours	141 kg/cm ² (2000 psi)
Prise de 28 jours	225 kg/cm ² (3200 psi)
Force de flexion	
Prise de 28 jours	35 kg/cm ² (500 psi)

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

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

5. Installation

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

La surface doit être solide, propre, sèche et exempte de contaminant susceptible d'empêcher une bonne adhésion. Le béton doit être complètement sec et ne pas être sujet à la pression hydrostatique. Les surfaces de béton doivent être perméables à l'eau. Les planchers de contreplaqués doivent être construits selon les normes de l'industrie. Le béton doux, les carreaux lustrés, le granito de ciment et les pierres polies déjà en place doivent être abrasés ou scarifiés. Le vinyle en feuille doit être bien collé et décapé de tout enduit de finition.

Anciens adhésifs sur béton :

Les couches d'adhésifs doivent être enlevées car elles réduisent la force d'adhésion du mortier sur les surfaces de ciment. Être très prudent car les adhésifs peuvent contenir des fibres d'amiantes. Ne pas sabler les résidus d'adhésifs car des poussières nocives pourraient en résulter. Ne jamais utiliser de décapant pour adhésif ou des solvants, car ils amollissent les adhésifs et leur

permettent de pénétrer la surface de béton. Les résidus d'adhésif doivent être grattés à l'humidité jusqu'à ce qu'il ne reste que la pellicule transparente de la colle. Faire un test sur une petite surface pour déterminer les résultats désirés. Se référer au pamphlet " Travaux recommandés pour l'enlèvement des revêtements de sol de matière plastique pour de plus amples informations.

Mélange des matériaux :

Mélanger 2.37 litres (2.5 pintes) d'eau propre à une boîte de 4.54 kg (10 lb) ou 2 mesures de poudre à une mesure d'eau.

Ajouter lentement la poudre à l'eau en mélangeant avec une perceuse à basse vitesse, 300 tr/min ou moins, et une spatule pour obtenir une consistance sans grumeaux. Mélanger seulement des quantités qui seront appliquées en 10 minutes ou moins. L'additif de ragréage et de nivellement au latex pour remplacer l'eau créera une meilleure adhésion sur les surfaces encore enduites d'anciens adhésifs, de feuilles de vinyle, de Granito, de carreaux de céramique, de contreplaqué, et lors du nivellement de feuilles de vinyle embossées.

MÉTHODES

Application

Humidifier toutes les surfaces excepté le bois. Remplir les fissures et les vides de 13 mm (1/2") et moins d'épaisseur de SpeedFinish en utilisant un couteau à lame large ou une truelle et égaliser le produit avec la surface. Pour les couches minces, utiliser une truelle à bords arrondis pour niveler la surface. Sur les surfaces de bois remplir les fissures et les vides seulement. Pour un nivellement de 1.5m (5 pieds) de diamètre et plus utiliser une sous-couche auto-nivelante LevelQuick®.

Remplissage de planchers embossés

Lorsque mélangé avec l'additif au latex de ragréage et de nivellement, SpeedFinish peut être utilisé pour remplir les planchers de feuilles vinyliques embossées. Les feuilles de vinyle embossées doivent bien adhérer à la surface et exemptes de tout contaminant. Ne pas utiliser sur une surface de plancher de vinyle à endos coussiné.

Temps de prise

Les carreaux de céramique, les carreaux d'aggloméré vinylique, et les tapis peuvent être installés dès que la surface peut être manipulée sans être endommagée : normalement entre 15 et 20 minutes après l'application. Les parquets, les planchers de gymnases et les planchers qui nécessitent des adhésifs spéciaux comme l'époxy et l'uréthane et qui sont sensibles à la présence d'humidité peuvent être installés après 16 heures. Le temps de séchage dépend toujours de la température ambiante. Tester le contenu en humidité avant d'appliquer un plancher de vinyle ou de bois.



Nettoyage

Nettoyer avec de l'eau avant que les matériaux ne sèchent.

Rendement

RENDEMENT AU MÈTRE CARRÉ PAR BOÎTE DE 4.54 KG (AU PIED CARRÉ PAR BOÎTE DE 10 LB)	
ÉPAISSEUR	RENDEMENT
Couches minces	23 à 28 m ² (250 à 300 p ²)

PRÉCAUTIONS

Ce produit contient du ciment de Portland. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Éviter tout contact avec les yeux ou tout contact prolongé avec la peau. Se laver parfaitement après l'utilisation de ce produit. 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 qui, lorsque inhalées, peuvent causer le cancer ou une maladie des poumons : la silicose. Porter un respirateur homologué lors du mélange d'une grande quantité de ce produit. Garder hors de la portée des enfants. Ne pas ingérer.

NORMES DE L'INDUSTRIE

Les installations doivent convenir aux normes de construction des 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.

	CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	EMBALLAGE
États-Unis	SF10	4.54 kg (10 lb)	Boîte
Canada	CSF10	4.54 kg (10 lb)	Boîte

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.

