

# COMPSÉ DE RAGRÉAGE ET DE LISSAGE SOUS-COUCHE EN CIMENT

## 1. Nom du produit

Composé de Ragréage et de Lissage  
Sous-Couche en Ciment

## 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

### UTILISATION DE BASE

La sous-couche lissante de ragréage est un produit à prise rapide modifié aux polymères et composé de ciment qui fournit une finition lisse sur les applications sur les sous-planchers intérieures et extérieures avant d'installer le revêtement. Mélanger à de l'eau pour ragréer ou niveler le béton ou le contreplaqué jusqu'à 13 mm (1/2") d'épaisseur. Mélanger le produit avec l'additif au latex de ragréage et nivelant pour obtenir une force ultra puissante sur une multitude de revêtements de planchers ou comme nivelant pour les planchers de vinyle embossés

Surfaces d'utilisation, lorsque mélanger à de l'eau :

- Béton
- Panneaux d'appui WonderBoard®.
- Le contreplaqué de grade extérieur lorsqu'utilisé à l'intérieur sur des surfaces sèches.

Surfaces d'utilisation lorsque mélanger à l'additif au latex de ragréage et nivelant :

- Carreaux de céramique, pavés, briques.
- Pierre
- Granito de béton
- Vinyle en feuille
- Carreaux composés de vinyle (VCT)
- Anciens adhésifs (non soluble à l'eau)

Sous les revêtements de sol :

- Carreaux de céramique, pavés et briques minces.
- Pierre, Granito
- Tapis
- Bois, parquet
- Feuilles de vinyle
- Plancher stratifié

### COMPOSITION ET MATÉRIAUX

La sous-couche lissante de ragréage composée de ciment est un produit composé de copolymères, de ciment Portland, de sable et de produits chimiques inorganiques.

### AVANTAGES

- La formule à prise rapide permet une installation du revêtement de sol en aussi peu que 60 à 90 minutes
- Lisse la finition sur les sous-planchers intérieurs et extérieurs
- Ragrée et nivelle le béton et le contreplaqué jusqu'à 13 mm (1/2")
- Mélanger avec l'additif au latex de ragréage et de nivellement pour une force d'adhésion supplémentaire

### RESTRICTIONS

- Ne pas coller directement sur du bois franc, du contreplaqué lauan, des panneaux de particules, un parquet, un plancher de vinyle coussiné ou à endos spongieux, du métal, de la fibre de verre, du plastique ou des panneaux de OSB.
- Ne pas utiliser sur un sous-plancher de béton léger ou de gypse, sur un sous-plancher d'OSB, de panneaux de particules, de bois franc, de parquet ou de métal.
- Ne pas utiliser sur un revêtement de plancher de vinyle coussiné.
- Ne pas utiliser à des températures plus basse que 10° C (50° F).

### EMBALLAGE

- Sac de 11.34 KG (25 lb)



ACCESSOIRES

L'additif au latex pour le ragréage et le nivellement peut être utilisé pour améliorer le pouvoir d'adhésion et les performances des couches minces ou des surfaces difficiles à coller. Avec SpeedFinish™ cet additif peut être utilisé pour remplacer l'eau pour améliorer l'adhésion et crée un système hautement robuste pour une grande variété de revêtement de sol.

4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Il n'existe aucune norme courante.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés	Résultats
Vie en pot @ 21° C (70° F)	10 minutes
ASTM C191	
Prise initiale @ 21° C (70° F)	20 minutes
Prise finale @ 21° C (70° F)	35 minutes.
Temps de séchage avant l'installation d'un recouvrement	60 à 90 minutes
ASTM C109	
Force compressive	
Prise de 7 jours	161.7 kg/cm <sup>2</sup> (2300 psi)
Prise de 28 jours	323.4 kg/cm <sup>2</sup> (4600 psi)
Force de flexion Prise de 28 jours	56.3 kg/cm <sup>2</sup> (800 psi)
Force d'adhésion prise de 28 jours	28 kg/m <sup>2</sup> (400 psi)

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

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

L'utilisation de la sous-couche lissante et de ragréage peut contribuer à la certification LEED®.

5. Installation

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Préparation générale de la surface :

La surface doit être solide, propre, sèche et exempte de graisse, d'huile, de saleté et autre contaminant susceptible d'empêcher une bonne adhésion. Les surfaces lustrées ou peintes doivent être sablées, décapées et nettoyées de toutes les cires, saletés et autre contaminant. La température ambiante de la surface et tous les matériaux doivent être maintenus au dessus de 10° C (50° F) en en dessous de 38° C (100° F).

Surfaces de matériaux de ciment :

Les surfaces de béton et de plâtre doivent poreuses, complètement sèches et doivent être perméables à l'eau. Tester en vaporisant de l'eau sur plusieurs endroits de la surface. Si l'eau pénètre, une bonne adhésion sera obtenue. Si l'eau perle, des contaminants sont présents et aura pour résultat une perte d'adhésion. Les

contaminants doivent être enlevés mécaniquement avant l'installation. Le béton doit être exempt de toutes efflorescences et ne doit pas être sujet à la pression hydrostatique. Les dalles de béton doivent avoir une finition brossée ou balayée pour fournir une bonne adhésion. Les dalles de béton doux doivent être rendues rugueuses pour avoir un bon pouvoir d'adhésion.

Supports de contreplaqué :

La surface de contreplaqué, incluant celle sous les planchers de matière élastique, doit être solide et conforme avec toutes les spécifications de fléchissement et ANSI. Pour toute question concernant l'installation convenable du sous-plancher, contactez Custom Building Products.

Panneaux d'appui WonderBoard® :

Comme alternative à une couche supplémentaire de contreplaqué, les panneaux d'appui Wonderboard peuvent être installés sur un sous-plancher de contreplaqué.

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'amiante. 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 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. Faire un test sur une zone déterminée pour vérifier les résultats désirés.

MÉTHODES

Mélange

Mélanger 3.78 L (1 gallon) d'eau propre et fraîche à un sac de 11.34 kg (25 lb) de sous-couche de ciment. Pour une application sur un ancien adhésif, des feuilles de vinyle, du Granito, des carreaux de céramique, du contreplaqué ou des feuilles de vinyle embossées; substituer l'eau par l'additif au latex. Mélanger lentement la poudre au liquide avec une perceuse à la vitesse de 300 tr/min ou moins jusqu'à l'obtention d'une consistance sans grumeaux. Mélanger seulement des quantités qui seront appliquées en 10 minutes ou moins.

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 étroit 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 LevelQuik® ou la sous-couche auto-nivelante LevelLite®.



Temps de prise

Laisser sécher pendant 60 à 90 minutes. Le temps de séchage peut varier selon la température et l'humidité. Tester le taux d'humidité avant d'appliquer un revêtement de vinyle ou de bois.

Rendement

RENDEMENT AU MÈTRE CARRÉ PAR SAC DE 11.34 KG (AU PIED CARRÉ PAR SAC DE 25 LB)	
ÉPAISSEUR	RENDEMENT
3 mm (1/8")	2.3 à 2.5 m <sup>2</sup> (25 à 27 p <sup>2</sup> )

PRÉCAUTIONS

Ce produit contient du ciment Portland. 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 et utiliser avec une ventilation adéquate. Porter un respirateur homologué NIOSH. Si ingérer ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin immédiatement.

CODES DE CONSTRUCTION

Toutes les Installations doivent être conformes aux normes des juridictions locales, provinciales et fédérales.

6. Disponibilité et prix

Contactez le fabricant ou visitez le site [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

	CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	EMBALLAGE
États-Unis	LQCSP25	11.34 kg (25 lb)	Sac
Canada	CLQCSP25	11.34 kg (25 lb)	Sac

7. Garantie limitée

Custom Building Products warrants to the original 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](http://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](http://custombuildingproducts.com).

10. Système de classement

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

LEED est une marque déposée d'U.S.G.B.C.

