

All-Purpose Patch Composé de ragréage général

1. Nom du produit

All-Purpose Patch Composé de ragréage général

2. Description du produit

Composé à base de ciment, modifié aux polymères, à prise rapide, qui offre une finition lisse sur les sous-planchers intérieurs avant l'installation d'une grande variété de revêtements de sol. Mélanger avec de l'eau seulement pour ragréer, niveler ou gommer le béton jusqu'à 1/2 po (12 mm) d'épaisseur par application. Permet de poser des revêtements de sol en seulement 60 à 90 minutes.

Caractéristiques principales

- Ragrée et lisse les revêtements de sol existants du bord aminci à 1/2 po (13 mm)
- Les revêtements de sol peuvent être installés en seulement 60 à 90 minutes

Supports appropriés

- Béton drainant

Composition du produit

Le composé de ragréage général tout usage est un mélange de ciment d'aluminat de calcium, polymère et agrégat de spécialité ultrafin.

Avantages du produit en matière d'application

- La formule à prise rapide permet de poser le revêtement de sol en seulement 60-90 minutes
- Lisse les finitions des faux-planchers d'intérieur
- Ragrée et nivelle le béton à 1/2 po (13 mm)

Limitations du produit

- Ne pas appliquer directement sur du bois dur, du contreplaqué Luan, des panneaux de particules, du parquet, des revêtements de sol en vinyle coussiné ou à éponge, du métal, de la fibre de verre, du plastique ou des panneaux OSB.
- Ne pas utiliser sur une sous-couche de gypse, des panneaux OSB, des panneaux de particules, du bois dur, des sols, des parquets ou du métal.
- Ne pas utiliser sur un revêtement de sol en vinyle à dos coussiné.
- Ne pas utiliser lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F).
- Ne pas utiliser comme surface d'usure principale.

Conditionnement

Sacs de 11,34 kg (25 lb)

3. Données techniques

Normes applicables

American National Standards Institute (ANSI) ANSI A108.01 et A108.02 de l'American National Standards pour la pose de carreaux de céramique ASTM International (ASTM)

- Méthodes d'essai standards ASTM C191 pour le temps de prise du ciment hydraulique par aiguille Vicat
- ASTM C1933 Méthodes d'essai standards pour les composés de ragréage et de revêtement de sol contenant des ciments hydrauliques
- ASTM C1857 Méthode d'essai standard pour l'évaluation de la résistance à l'adhérence (traction) du mortier de réparation et de revêtement du béton
- Resilient Floor Covering Institute (RFCI) - Pratiques de travail recommandées pour le retrait des revêtements de sol souples
- Tile Council of North America (TCNA) Manuel du TCNA pour la pose des carreaux de céramique, Méthode EJ171 du TCNA



Tableau technique

Test	Méthode	Valeur
Temps de prise Vicat	ASTM C191	
Prise initiale		Environ 15 minutes
Prise finale		Environ 20 minutes
Résistance à la compression	ASTM C1933	
1 jour		>1 500 psi (10,3 Mpa)
7 jours		>3 500 psi (24,1 Mpa)
28 jours		>3 500 psi (24,1 Mpa)
Adhésion	ASTM C1857	
Sans apprêt		>200 psi (1,38 Mpa)
Avec apprêt		>250 psi (1,72 Mpa)

Considération environnementale

Custom® Building Products s'engage à respecter l'environnement tant au niveau des produits fabriqués qu'au niveau des pratiques de fabrication. L'utilisation du composé de ragréage universel peut contribuer à la certification LEED®.

Conforme à la section 01350 de l'AC et à la norme CDPH V1.2-2017.



4. Instructions

Préparation générale de la surface

Porter toujours un équipement de protection approprié pour manipuler le produit, y compris des GANTS ÉTANCHES, comme des gants en nitrile, des lunettes de sécurité et un masque respiratoire NIOSH N95.

Les surfaces doivent être structurellement saines, propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de saleté, de produits de durcissement, de produits d'étanchéité, d'adhésifs ou de tout autre contaminant qui empêcherait une bonne adhérence. Les joints de dilatation ne doivent jamais être pontés avec un matériau de ragréage. Ne pas poncer les matériaux de revêtement de sol contenant de l'amiante. La température ambiante, les surfaces et les matériaux doivent être gardés à une température supérieure à 10 °C (50 °F) ou inférieure à 38 °C (100 °F) pendant 72 heures.

Adhérence aux surfaces en béton

Le béton doit être complètement durci et doit permettre la pénétration de l'eau. Tester en pulvérisant de l'eau sur diverses parties du support. Si l'eau pénètre, une bonne adhérence peut être obtenue; si l'eau perle, cela signifie que des contaminants de surface sont présents, ce qui peut entraîner une perte d'adhérence. Les contaminants doivent être éliminés mécaniquement avant l'installation. Le béton doit être exempt d'efflorescence et ne pas être soumis à une pression hydrostatique. Les dalles en béton doivent avoir une finition balayée ou brossée pour une meilleure adhérence. Les dalles en béton lisse doivent être abrasées mécaniquement pour assurer une bonne adhérence.

All-Purpose Patch Composé de ragréage général

Rapports de mélange

Mélanger de 4,0 à 4,25 pintes (3,8 à 4,0 l) d'eau propre et fraîche dans un sac de 25 lb (11,34 kg) de composé de ragréage universel ou pour des applications plus petites, mélanger environ 1 partie de liquide pour 3 parties de poudre pour obtenir une consistance semblable à celle du miel.

Procédures de mélange

Ajouter lentement la poudre au liquide tout en mélangeant à l'aide d'une perceuse à haute vitesse (650 tr/min ou plus) et d'une pale de mélange jusqu'à obtention d'une consistance sans grumeaux. Ne mélanger que des quantités pouvant être appliquées dans un délai de 5 à 10 minutes selon la porosité de la surface et les températures.

Application du produit

UTILISER DES GANTS RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES, comme le nitrile, lors de la manipulation du produit.

Appliquer le matériau dans tous les vides jusqu'à une épaisseur de 12 mm (1/2 po) à l'aide d'un couteau à grosse lame ou d'une truelle et finir au ras de la surface. Pour l'application d'enduits de lissage, utiliser une truelle à bord lisse pour aplanir la surface. Si une zone dépassant 1,5 m (5 pi) en diamètre est requise, utiliser une sous-couche autonivelante Custom® appropriée.

Nettoyage du matériel

Nettoyer les outils et les mains avec du savon et de l'eau.

Précautions en matière de santé

DANGER : PROVOQUE DE GRAVES BRÛLURES DE LA PEAU ET DE GRAVES LÉSIONS DES YEUX. L'INHALATION PROLONGÉE OU RÉPÉTÉE DE POUSSIÈRES PEUT PROVOQUER DES LÉSIONS PULMONAIRES OU UN CANCER. NE PAS INHALER NI AVALER LES POUSSIÈRES. Les brûlures de ciment ne se manifestent pas uniquement par la douleur. Le ciment Portland peut provoquer une dermatite ou une sensibilisation. Il est recommandé de porter un masque NIOSH N95, en particulier dans les zones mal ventilées, en cas d'utilisation fréquente ou lorsque les limites d'exposition autorisées risquent d'être dépassées. Laver immédiatement et soigneusement le corps et les vêtements contaminés. En cas de contact avec les yeux : rincer délicatement à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'inhalation : déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position lui permettant de respirer facilement. En cas d'ingestion : rincer la bouche. Ne PAS induire le vomissement. En cas de brûlure, d'éruption ou d'irritation cutanée, consulter immédiatement un médecin. En cas de symptômes importants ou persistants, consulter immédiatement un médecin. En cas d'urgence : 1-800-535-5053. **Contient du ciment Portland et de la silice cristalline.** Avant toute manipulation, lire la fiche de données de sécurité sur www.custombuildingproducts.com.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.



AVERTISSEMENT : ce produit peut vous exposer à des substances chimiques, notamment à la silice cristalline, reconnue par l'État de Californie comme causant le cancer, ainsi qu'aux composés de chrome hexavalent, reconnus par l'État de Californie comme pouvant entraîner des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, consulter www.P65Warnings.ca.gov.

Conformité aux codes du bâtiment

L'application doit être conforme aux exigences de tous les codes locaux, nationaux et fédéraux applicables.

6. Garantie du produit

AVIS : bénéficiez de la **GARANTIE LIMITÉE** applicable sur www.custombuildingproducts.com/product-warranty ou envoyez une demande écrite à Custom Building Products, Inc., Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, États-Unis. Fabriqué par Custom Building Products, Inc. ou sous son autorité © 2025 Quikrete International, Inc.

7. Entretien du produit

Un produit correctement appliqué ne nécessite aucun entretien particulier.

8. Information concernant les services techniques

Pour obtenir de l'assistance technique, contactez Custom® Building Products.

9. Système de classement

Des informations supplémentaires sur le produit sont disponibles sur demande auprès du fabricant.

5. Format et disponibilité

Emplacement	Code de produit	Emballage
États-Unis	APP25	Sac de 11,34 kg (25 lb)
Canada	CAPP25	Sac de 11,34 kg (25 lb)

All-Purpose Patch Composé de ragréage général

Tableau de couverture

Épaisseur	Couverture minimale	Couverture maximale
1/8 po (3 mm)	2,57 m ² (27,65 pi ²)	2,92 m ² (31,39 pi ²)
1/4 po (6 mm)	13,82 pi ² (1,28 m ²)	15,70 pi ² (1,46 m ²)
1/2 po (12 mm)	6,91 pi ² (0,64 m ²)	7,85 pi ² (0,73 m ²)