

UNIPATCH

CIMENT À COLMATER

PROFIX



Description

UNIPATCH est un composé de ciment hydraulique et de résine polymère à prise rapide formulé pour colmater et remplir les fissures, trous et dépressions dans les surfaces en béton et en contreplaqué de type extérieur. UNIPATCH est utilisé pour niveler le béton à l'extérieur, les trottoirs, les stationnements et les sous-planchers de bois avant l'installation des revêtements de sol souples, des parquets de bois, des carreaux de céramique et des revêtements d'ardoise, de marbre et de granite.

Le produit peut être mélangé avec le latex UNIPATCH PLUS pour obtenir plus d'adhérence sur les surfaces et un meilleur rendement.

Caractéristiques

- Prise rapide
- Support solide
- Facile d'utilisation, consistance lisse et non granuleuse

Formats

Offert en boîte de 4.5kg (10lbs) – 4 par caisse
Offert en sac de 11.33kg (25lbs) – 108 par palette



Données techniques @ 22°C

Vie en pot	10 minutes
Prise initiale	20 minutes
Prise finale	60-90 minutes
Force de compression	1000 psi (7 jours) 3000 psi (28 jours)
Couleur	Gris
Pouvoir couvrant*	54 pi ² /11 kg @ 1/16" d'épaisseur.
Niveau de COV	0 g/L

* Ces données de consommation sont approximatives. Le pouvoir couvrant est en lien avec la truelle utilisée et l'état du substrat.

Vie du produit

UNIPATCH : 12 mois suivant la date de fabrication (dans un endroit sec et tempéré). L'humidité réduira considérablement la durée de vie du produit.

Surfaces recommandées

Il est toujours recommandé de faire un test sur la surface afin de s'assurer de la conformité de celle-ci.

Béton sec et complètement durci (28 jours)

Contreplaqué de type extérieur, blocs de maçonnerie et briques

Notes techniques

- Joints d'expansion : ne pas couvrir les joints d'expansion avec du ciment à colmater.
- Ragréage en biseau jusqu'à une épaisseur de 12mm (1/2") après que la première couche soit complètement sèche.
- Ne pas employer pour le nivellement de grandes surfaces (utiliser NIVEX ou FLEX 24).

- Éviter la chaleur excessive et les courants d'air pendant la période de durcissement.
- N'appliquer aucun adhésif ou revêtement de sol avant que UNIPATCH soit complètement sec.
- Appliquer en couche mince jusqu'à 6mm (1/4") d'épaisseur.
- Éviter l'emprisonnement de l'air ou un malaxage prolongé qui diminuent la vie en pot du produit.
- Ne pas utiliser dans la piscine.

Instructions

Support

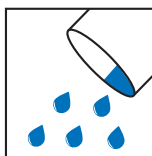
Le support est sans doute l'étape la plus importante afin de vous assurer une installation sans tracas à long terme. Référez-vous au bulletin technique « Supports recommandés » sur le site internet. Le support doit être conforme aux règles établies par l'ACTTM et le TCA.

Préparation de la surface



Les surfaces qui recevront le ciment-colle doivent être sèches, solides et exemptes de tout produit (cire, scellant, etc.) qui pourrait nuire à l'adhérence (conformément aux standards de l'industrie tel que stipulé par l'ACTTM et le TCA).

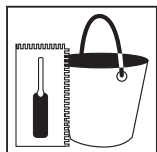
Mélange



Utiliser un seau propre. Gâchage : environ 1 partie de liquide pour 3 parties de UNIPATCH. Verser la quantité de liquide requise et y ajouter la poudre à colmater en brassant lentement. Il est préférable d'utiliser l'eau, ou le latex, à la température de la pièce. Bien mélanger le contenu du sac à sec avant de gâcher en petites quantités.

Éviter les excès de liquide et le brassage prolongé qui auraient pour effet de réduire la durée de vie du mélange. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Ne pas mélanger plus de matériel qu'il est possible d'en appliquer et de lisser pendant 8 à 10 minutes. Ne pas laisser reposer le mélange : étendre la pâte sur la surface à réparer aussitôt après le gâchage.

Application



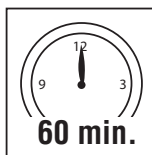
Appliquer avec une truelle plate en acier et lisser la surface jusqu'à l'obtention du fini désiré.

Nettoyage



Laver les outils et se laver les mains sans délai pendant que le mortier est encore frais et avant qu'il ne durcisse.

La Cure



Laisser sécher au moins 60 minutes.

Entretien

Aucun entretien particulier n'est nécessaire étant donné la nature du produit.

Restrictions

- Doit être utilisé à l'intérieur seulement.
- Ne pas employer à une température inférieure à 10°C (50°F) ou supérieure à 38°C (100°F).
- Ne pas utiliser sur des panneaux d'aggloméré, de masonite, de lauan, d'amiante ou des matériaux semblables ou instables. Ne pas utiliser sur du bois franc ni sur du métal.
- Ne pas appliquer directement sur des supports à base de gypse.
- Ne pas employer pour le surfaçage du béton qui doit rester exposé sans revêtement (UNIPATCH doit absolument être recouvert d'un revêtement quelconque).

Garantie

Le produit est garanti pour une période de 5 ans pour une installation à l'intérieur. Dans ce cas, la garantie peut être bonifiée à 10 ans si vous respectez certaines conditions. Voir la section «Garantie» sur le site internet pour tous les détails.

PROFIX

Systèmes de pose pour tuiles et pierres

UNIPATCH

Ciment à colmater

LEED



Leadership in Energy & Environmental Design (LEED) est un système d'évaluation pour bâtiment écologique qui conçoit, exploite, compare et certifie les bâtiments durables partout sur la planète. Le Conseil du bâtiment durable du Canada certifie le projet en fonction du total de points obtenus après des vérifications et un examen de la documentation soumise par l'équipe de conception et de construction.

Qualité des environnements intérieurs :

Crédit QElc3.2 option 3 - Qualité de l'air intérieur
Crédit QElc4.1 - Matériaux à faible émission

Matériaux et ressources :

Crédit MRc5.1 - 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale
Crédit MRc5.2 - 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Référez-vous au site internet de PROFIX pour les lettres de certification.

Santé et Sécurité

Consulter la fiche signalétique sur le site internet pour les procédures de manipulation sécuritaires.

Support technique

Pour toutes questions, veuillez contacter notre service à la clientèle PROFIX au numéro sans frais : 1-800-463-6850

info@profixsystems.com

PROFIX est une marque enregistrée.

La Margna inc.
412, St-Sacrement, Québec, Québec
G1N 3Y3 CANADA
Tél. : (418) 688-8286
Fax : (418) 688-2070

www.profixsystems.com

Précautions



Ce produit contient du ciment et de la silice, ce qui peut irriter la peau et les yeux. Éviter les contacts prolongés avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau.

Lexique

Vie en pot (pot life) : Limite de temps pendant lequel le produit peut rester dans la chaudière et demeurer utilisable. Après ce temps, le produit sera beaucoup plus difficile à utiliser et commencera à sécher, rendant le travail et le produit beaucoup moins efficaces.

Temps d'ouverture (open time) : Limite de temps dont vous disposez pour installer vos tuiles une fois le mortier appliqué au substrat. Après ce délai, un film apparaîtra sur la surface du mortier et réduira progressivement la prise, donc la force du mortier. Il est déconseillé d'installer des tuiles sur du mortier étendu depuis plus longtemps que la limite indiquée.

Prise initiale (initial set) : Temps minimum à respecter avant de permettre une circulation légère (ex. : le poids d'une personne). Avant le temps indiqué, il faut éviter toute circulation.

Prise finale (final set) : Prise finale du produit.

Résistance au cisaillement (shear strength) : Force du mortier indiquée en psi.

Responsabilité

Avant d'employer lesdits produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités de quelque nature que ce soit à cet égard. Par conséquent, nous déclinons toute responsabilité envers quiconque pour tout dommage, perte ou préjudice de quelque nature que ce soit, découlant directement ou indirectement de l'utilisation de nos produits de façon non conforme aux modes d'emploi spécifiés par La Margna inc.

1 avril 2010