

SILICAFLEX

CIMENT POUR BASE DE DOUCHE

PROFIX



Description

SILICAFLEX est un mélange de ciment et d'agrégats spécialement choisi pour la fabrication des bases de douche.

Caractéristiques

- Fortifié aux polymères
- Facile à préparer (ajouter de l'eau seulement)
- Facile d'utilisation.
- Spécialement conçu pour les douches.

Format

Offert en sac de 22,7kg (50 lbs) – 49 par palette



Données techniques @ 22°C

Vie en pot	60 minutes
Prise initiale	24 heures
Prise finale	28 jours
Couleur	Gris
Teneur en COV	0 g/L
Pouvoir couvrant	
6mm (1/4")	2.51 m ² (27 pi ²)
12mm (1/2")	1.25 m ² (13.5 pi ²)
19mm (3/4")	0.83 m ² (9 pi ²)
25mm (1")	0.62 m ² (6.75 pi ²)

Vie du produit

SILICAFLEX : 12 mois suivant la date de fabrication (dans un endroit sec et tempéré).

Surfaces recommandées

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

- Béton complètement durci (28 jours)
- Panneaux à base de béton
- Chapes de nivellement ou mortier à base de ciment
- Contreplaqué de type extérieur (pour planchers)

Notes techniques

- Pour installation intérieure seulement
- Pour installations résidentielles

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



Dans un contenant propre, ajouter graduellement SILICAFLEX à l'eau tout en mélangeant lentement jusqu'à l'obtention d'une pâte de consistance uniforme et crémeuse. Laisser reposer 10 minutes puis mélanger à nouveau sans ajouter d'eau, d'additif au latex ou de poudre. Pendant l'utilisation, brasser le mortier fréquemment sans ajouter d'eau.

Ratio: approximativement 3.3L d'eau pour 22.7KG de poudre.

Application



Étaler le mortier à l'aide du côté plat de la truelle. Aplanir façon à obtenir un lit de mortier égal avec une légère pente vers le drain. Ne pas étendre le mortier à plus de 4 pouces d'épaisseur.

Nettoyage



Bien nettoyer les outils avec de l'eau pendant que le produit est frais.

La Cure



Laisser sécher au moins 24 heures @ 22°C. Il est à noter que plus la température est basse, plus le temps de séchage peut être long. On ne doit jamais essayer d'accélérer le temps de séchage. Une circulation légère est permise après 24 heures. Le matériau doit être complètement sec avant d'y apposer un adhésif. La cure complète du ciment prendra 28 jours.

Entretien

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

Restrictions

- Pour installation intérieure seulement.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à 10°C (50°F) ou supérieure à 35°C (95°F).
- Ne pas laisser exposé ou sans revêtement.
- Ne pas utiliser sur des panneaux de particules, d'aggloméré, de masonite, de lauan, d'amiante ou des matériaux semblables ou instables.

Garantie

Le produit est garanti pour une période de 5 ans pour une installation à l'intérieur. Voir la section «Garantie» sur le site internet pour tous les détails.

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 QEIc3.2 option 3 - Qualité de l'air intérieur
Crédit QEIc4.1 - 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.

Précautions



Ce produit contient du ciment et de la silice, ce qui peut irriter la peau et les yeux. Éviter les contacts avec la peau de façon prolongée. En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau. En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement mais boire beaucoup d'eau et consulter immédiatement un médecin.

PROFIX

SILICAFLEX

Ciment pour base de douche

Systemes de pose pour tuiles et pierres

- Garder hors de portée des enfants
- Avertissement : corrosif
- Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité et des gants pour éviter tout contact avec les yeux ou la peau.

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

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