



GRIP IT AO^{MC}

DS-175.2F-0415

A product brand of LATICRETE International, Inc.



1. NOM DU PRODUIT

GRIP IT AO^{MC}

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 ÉTATS-UNIS

Téléphone : +1 203 393-0010, poste 235

Sans frais : 1 800 243-4788, poste 235

Télécopieur : +1 203 393-1684

Site Web : www.lmcc.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

GRIP IT AO est un durcisseur très évolué de granulats minéraux conçu scientifiquement. Il contient de l'oxyde d'aluminium pur à plus de 95%, et offre une solution de résistance à l'abrasion de longue durée.

Utilisation

GRIP IT AO est conçu pour offrir des propriétés antidérapantes pour les planchers de béton neuf à revêtement unique ou double, avec une chape d'un minimum de 25 mm (1 po) de béton neuf correctement collé. GRIP IT AO renforce la dureté normale du plancher de béton, développant plus de résistance à l'abrasion causée par le trafic intense pour une durée de vie plus longue du plancher. GRIP IT AO convient pour les crèmeries, les usines de transformation d'aliments et de la viande, les bâtiments industriels, les garages et les puits d'escalier où les surfaces glissantes augmentent les dangers pour les personnes et les véhicules.

Avantages

- Offre une dureté accrue
- Résistance élevée à la corrosion
- Utiliser pour les poses intérieures et extérieures
- Facile à poser

Supports appropriés

- Béton récemment posé

Emballage

GRIP IT AO est disponible dans des contenants de 22,7 kg (50 lb).

Couverture approximative

Avec ciment - 18 kg/10 m² (40 lb/100 pi²)

Sans ciment - 12 kg/10 m² (25 lb/100 pi²)

Durée de stockage

La durée de stockage est d'un an pour les contenants scellés en usine lorsque stockés correctement.

Restrictions

- Ne pas utiliser avec du chlorure de calcium ou d'autres produits accélérants.
- L'affaissement du béton doit être d'un maximum de 100 mm (4 po).

Mises en garde

- Veuillez consulter la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS) avant l'utilisation
- Empêcher toute circulation sur l'ouvrage fini jusqu'à ce qu'il ait totalement durci
- Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment la zone touchée à l'eau
- Ne pas ingérer
- Éviter de respirer les poussières, porter un appareil respiratoire dans les endroits poussiéreux
- Garder hors de la portée des enfants.

Les essais sur maquettes et sur le terrain sont requis afin de valider les caractéristiques reliées à l'apparence et à la performance (incluant, mais sans s'y limiter, à la couleur, aux variations de surface inhérentes, à l'usure, à l'insensibilité au poussierage, à la résistance à l'abrasion, à la résistance chimique, à l'insensibilité aux taches, au coefficient de friction, etc.) pour assurer la performance du système conformément aux spécifications pour l'usage prévu, et pour déterminer l'approbation du système de plancher décoratif.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Essai	Observation
Échelle de dureté Mohs	9
Al ₂ O ₃	95%
Fe ₂ O	1,1%

Propriétés d'utilisation

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les données techniques indiquées dans les fiches techniques du produit sont typiques mais reflètent des procédures d'essais de laboratoire menées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles sur le terrain et les résultats découlant des essais dépendent des méthodes de pose et des conditions locales. Les résultats des essais menés sur le terrain peuvent varier en raison de la variabilité des facteurs critiques sur les chantiers. Toutes les recommandations, déclarations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des tests que nous croyons fiables et corrects, mais la précision et l'exhaustivité de ces tests ne sont pas garanties et ne constituent pas une garantie, quelle qu'elle soit. Des résultats satisfaisants dépendent de plusieurs facteurs hors du contrôle de LATICRETE International, Inc. L'utilisateur doit se fier à ses propres informations et tests afin de déterminer la pertinence du produit pour l'usage prévu. L'utilisateur assume tous les risques, pertes, dommages, dépenses et responsabilités découlant de l'utilisation directe, indirecte ou des conséquences de l'utilisation du produit. LATICRETE ne sera pas responsable envers l'acheteur ou envers tout tiers pour toute blessure, perte ou dommage découlant directement ou non de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit.

5. POSE

Granulats seulement: Après trempage de GRIP IT AO^{MC} dans de l'eau pendant 10 minutes pour lessiver les particules fines et empêcher le béton frais d'absorber l'eau, filtrer l'excès d'eau des granulats et projeter uniformément à 12,2 kg/10 m². (25 lb/100 pi²). Damer les granulats dans la surface et finir immédiatement à la taloche.

Mélangé à du ciment: Une fois le béton nouvellement posé arasé, lui permettre de prendre jusqu'à ce que l'eau de surface soit complètement évaporée et qu'il soit assez ferme pour soutenir le poids de la personne posant le produit.

Saupoudrer uniformément et immédiatement sur la surface un mélange sec de 2 parts de GRIP IT AO et 1 part de ciment Portland, selon le poids. Appliquer le mélange au taux de 19,5 kg/10 m² (40 lb/100 pi²) de surface. Damer le mélange dans la surface et finir immédiatement à la taloche. Éviter d'incorporer complètement le GRIP IT AO sous la surface. Si une surface plus lisse est désirée, la lisser doucement à la truelle d'acier. Pour les surfaces trop lisses, décaper à l'aide d'acide chlorhydrique à 10% et rincer avec de l'eau propre.

Prise: Appliquer DRESS & SEAL WB 30^{MC} ou un autre composé de cure similaire après la finition.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits L&M^{MC} et LATICRETE[®] sont offerts dans le monde entier.

Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:

Numéro sans frais: 1 800 243-4788

Téléphone: +1 203 393-0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à www.lmcc.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT:

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

DS 173.4F: DRESS & SEAL WB 30

8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE[®] et LATAPOXY[®] nécessitent un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY ne nécessitent aucun entretien. Toutefois, la performance et la durabilité de l'application peuvent dépendre du bon entretien des produits fournis par les autres fabricants.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1 800 243-4788, poste 235

Téléphone: +1 203 393-0010, poste 235

Télécopieur: +1 203 393-1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web: www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à: www.laticrete.com. Liste des documents connexes:

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

DS 173.4F: DRESS & SEAL WB 30