

Cemfix GP



Adhésif cimentaire à usage général pour carrelage à haute résistance au glissement pour usage interne et externe

DESCRIPTION

Cemfix GP est un adhésif pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères à usage général pour le collage de tous les types de carreaux de céramique et de pierre sur la plupart des substrats de construction courants pour des applications internes et externes en utilisant la méthode du lit mince.

Cemfix GP est fourni sous forme de poudre blanche ou grise qui est prête à l'emploi avec l'ajout d'eau pour fournir un bon adhésif pour carrelage facile à appliquer.

Grâce à ses excellentes propriétés antidérapantes, Cemfix GP peut être appliqué verticalement sans affaissement et sans avoir besoin d'utiliser des entretoises pour les carreaux de taille normale. Cemfix GP peut être utilisé dans des conditions humides ou sèches.

APPLICATIONS

- » Pour les applications murales et au sol.
- » Convient aux applications extérieures et intérieures.
- » Peut être utilisé dans les zones humides telles que les salles de bains et les cuisines.
- » Sur béton, mortier à base de ciment, chape et enduit.
- » Sur les cloisons sèches telles que les panneaux de gypse et les panneaux de fibrociment.

AVANTAGES

- » Usage général peut être utilisé dans des conditions humides ou sèches, à l'intérieur ou à l'extérieur.
- » Bonne adhérence à tous les substrats courants.
- » Facile à appliquer, ne s'affaisse pas avec une bonne maniabilité.
- » Économique.
- » Prêt à l'emploi, ne nécessite qu'un ajout d'eau.

LIMITES

Ne pas utiliser pour:

- » Conditions continuellement submergées.
- » Applications en lit épais.
- » Applications carrelage sur carrelage.
- » Cas nécessitant une utilisation rapide des surfaces.
- » Sur supports métalliques, caoutchouc, PVC ou bois.

Remarque: Pour les carreaux hautement imperméables tels que les mosaïques de verre ou les carreaux de porcelaine pleine masse, Cemfix GP doit être mélangé avec Cemfix Enhance pour améliorer les caractéristiques d'adhérence. Reportez-vous à la fiche technique de Cemfix Enhance ou consultez le service technique de DCP pour plus d'informations.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES. W/P = 0.29:

Couleur:	Blanc ou gris
Densité humide fraîche:	1.8 ± 0.1 g/cm ³
Durée de vie en pot:	2 h @ 25°C
Heure d'ouverture: ISO 13007-2, 4.1	20 min
Adhérence à la traction conformément à la norme ISO 13007-2,4.4	
Caution initiale @ 28 jours	> 0.5 MPa
Après exposition à la chaleur	> 0.5 MPa
Après immersion dans l'eau	> 0.5 MPa
Après les cycles de gel/dégel	> 0.5 MPa
Glisser: ISO 13007-2, 4.2	< 0.5 mm
VOC: ASTM D2369	< 10 g/ltr (se conformer à LEED)

NORMES

Cemfix GP est conforme aux normes suivantes:

- » ISO 13007-1 et BS EN 12004 en tant que colle à carrelage à base de ciment normale avec résistance au glissement (C1T).
- » ANSI A118.1 pour les exigences de résistance au cisaillement.

MODE D'EMPLOI.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de peinture ou de tout matériau meuble. Les substrats à base de béton et de ciment doivent être suffisamment durcis et dimensionnellement stables.

Prévoyez du temps pour le retrait et les mouvements de déformation structurelle. Les plaques de plâtre, les plaques de plâtre, les chapes en anhydrite ou tout support à base de ciment très absorbant comme les parpaings et le béton cellulaire doivent être suffisamment secs et dépoussiérés.



Cemfix GP

Ces supports doivent être apprêtés avec deux couches de Keybond 2000 comme suit:

- i. Scellez la surface en utilisant du Keybond 2000 dilué dans un rapport de 1:2 (1 partie de Keybond 2000 pour 2 parties d'eau), appliquez-le vigoureusement au pinceau sur la surface préparée, en veillant à ce que tous les pores et vides soient remplis, et laissez sécher.
- ii. Appliquez une deuxième couche de Keybond 2000 non dilué sur la surface scellée à l'aide d'un pinceau.

Assurez-vous que la colle à carrelage est appliquée pendant que le Keybond 2000 est encore collant. Les carreaux ne doivent pas être posés sur des joints de dilatation et de contraction, ces joints doivent être remplis avec un mastic flexible adapté de la gamme DCP Flexseal.

MÉLANGE

Pour assurer un mélange correct, un malaxeur mécanique ou une perceuse munie d'une palette appropriée doit être utilisé.

5.6 à 6.0 litres d'eau douce propre pour chaque sac de 20 kg (rapport eau/poudre de 0.28 à 0.30 en poids) doivent être ajoutés dans un récipient propre. La poudre est ensuite ajoutée lentement à l'eau tout en mélangeant continuellement à basse vitesse (400 - 600 tr/min).

Le temps de mélange doit être poursuivi pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange de consistance uniforme et sans grumeaux. Laisser un temps d'extinction pendant 2 à 3 minutes, puis remixer pendant 1 minute supplémentaire sans ajouter plus d'eau.

APPLICATION

- » Appliquer une fine couche d'adhésif sur le substrat à l'aide du bord plat de la truelle.
- » Peignez l'adhésif avec une spatule dentée appropriée horizontalement pour obtenir une épaisseur de couche de 2 à 5 mm.
- » Placer les carreaux avec une pression ferme pour assurer un bon contact avec l'adhésif.
- » Il est toujours préférable de travailler dans une zone gérable qui peut être carrelée pendant le temps de mouillage ouvert de l'adhésif.
- » Laisser les surfaces carrelées pendant 24 heures avant le jointoiement.

NETTOYAGE

Tous les outils doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec de l'eau propre et fraîche. Les matériaux durcis doivent être nettoyés mécaniquement.

REMARQUES

- » Ne pas appliquer à une température inférieure à 2°C.
- » Pour les zones à circulation intense ou lorsque des carreaux de grand format seront installés, il est recommandé de beurrer les surfaces arrière des carreaux avec l'adhésif pour assurer une couverture à 100 %.
- » Pour les carreaux de grand format et lourds où le poids des carreaux ne peut pas être supporté par l'adhésif, la méthode d'installation doit suivre une approche ascendante, et Si plus de deux rangées de carreaux doivent être fixés simultanément, les carreaux doivent être soutenus mécaniquement à l'aide de clous d'ancrage temporaires entre les interstices des carreaux ou à l'aide d'un goujon de support incliné.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre bureau de représentation DCP local.

EMBALLAGE

Cemfix GP est disponible en sacs de 20 kg.

RENDEMENT

Environ 7 m² par sac de 20 kg @ 2 mm d'épaisseur.

STOCKAGE

Cemfix GP a une durée de conservation de 12 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké à des températures comprises entre 2°C et 50°C.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme Cemfix GP contient du ciment Portland et du sable, CemfixGP peut provoquer une irritation de la peau ou des yeux. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes et consulter un médecin si nécessaire.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FEU

Cemfix GP est ininflammable.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.



Cemfix GP

Abidjan Marcory Zone 4A
Rue Thomos Edison Résidence Foua
Ivory Coast
info.ivory.coast@dcp-int.com
www.dcp-int.com



Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence

10-0005-IC-A-2024