

# Cemfix 2C Flexible



Adhésif pour carreaux de céramique et pierre à base de ciment modifié à deux composants, hautement déformable, avec une résistance élevée au glissement et un temps ouvert prolongé

## DESCRIPTION

Cemfix 2C Flexible est un adhésif pour carrelage à deux composants composé d'un mélange spécial de ciment, d'agréats bien calibrés et d'additifs modifiés qui, lorsqu'il est mélangé avec le mélange liquide de latex synthétique, forme un adhésif pour carrelage haute performance avec des caractéristiques de résistance et de déformabilité exceptionnelles.

Ces caractéristiques rendent Cemfix 2C Flexible idéal pour coller tous les types de carreaux et de pierres de grand format à l'intérieur ou à l'extérieur dans des zones sèches, humides ou continuellement immergées.

Cemfix 2C Flexible est fortement recommandé pour la fixation de carreaux dans des cas difficiles tels que le carrelage sur tous les types de supports conventionnels soumis à des vibrations ou à des déviations ou le carrelage sur des carreaux existants.

## APPLICATIONS

- » Pose de carrelage grand format et pierre naturelle sur chape béton et ciment, mortier et plâtre.
- » Pour les applications carrelage sur carrelage.
- » Pose de tous types de carreaux de céramique et de pierre sur tous les supports de construction courants où de légers mouvements ou déviations sont probables.
- » Pour la fixation permanente de tous les types de carreaux de céramique, de porcelaine et autres carreaux non poreux à l'état immergé tels que les piscines et les fontaines.
- » Fortement recommandé pour les salles de bains, cuisines et autres zones humides.
- » Excellent pour les applications extérieures telles que les terrasses et les balcons.
- » Excellent pour les systèmes de chauffage par le sol.
- » Ne s'affaisse pas, peut être utilisé pour les murs verticaux.
- » Sur les cloisons sèches telles que les plaques de plâtre et les plaques de plâtre.
- » Peut être appliqué sur des substrats métalliques en fonction du type de métal, de la rugosité de la surface, de l'orientation de l'application et des conditions d'exposition. Consulter le service technique de DCP pour des recommandations spécifiques.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Couleur:	Blanc ou gris
Densité humide fraîche:	1.70 ± 0.10 g/cm <sup>3</sup>
Heure d'ouverture: ISO 13007-2.4.1	30 min
Durée de vie en pot:	2 h @ 25°C
<b>Adhérence à la traction conformément à la norme ISO 13007-2.4.4</b>	
Caution initiale @ 28 jours	> 1.0 MPa
Après exposition à la chaleur	> 1.0 MPa
Après immersion dans l'eau	> 1.0 MPa
Après les cycles de gel/dégel	> 1.0 MPa
Glisser: ISO 13007-2, 4.2	< 0.5 mm
VOC: ASTM D2369	< 10 g/ltr (conforme à LEED)

## AVANTAGES

- » Force de liaison exceptionnelle entre tous les types de carreaux et tous les substrats de construction courants.
- » Caractéristique de déformabilité élevée pour faire face à la déformation des substrats.
- » Superbes performances en conditions immergées.
- » Temps d'ouverture prolongé.
- » Facile à appliquer, ne s'affaisse pas avec une bonne maniabilité.

## LIMITATION

Ne pas utiliser pour :

- » Cas nécessitant une utilisation rapide des surfaces.
- » Sur support caoutchouc ou PVC.



# Cemfix 2C Flexible

## NORMES

Cemfix 2C Flexible est conforme aux normes suivantes

- » ISO 13007-1 et BS EN 12004 en tant qu'adhésif pour carrelage à base de ciment amélioré avec résistance au glissement, temps ouvert prolongé et caractéristiques de déformabilité élevées (C2TES2).
- » ANSI A118.4 pour les exigences de résistance au cisaillement.

## MODE D'UTILISATION

### 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 supports 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.

These substrates must be primed with Keybond 2000 diluted with water at a ratio of 1:2 by volume (1 part Keybond 2000 to 2 parts water).

Tiles should not be placed over expansion and contraction joints, these joints should be filled with a suitable flexible sealant from the DCP Flexseal range.

### MÉLANGE

Pour assurer un mélange correct, un malaxeur mécanique ou une perceuse munie d'une palette appropriée doit être utilisé. La partie liquide de Cemfix 2C Flexible doit être ajoutée dans un récipient propre.

La poudre est ensuite ajoutée lentement au liquide 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.

## 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.

## 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 submergées, 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 fixées simultanément, les carreaux doivent être soutenu 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 2C Flexible est disponible en partie poudre de 15.3 kg et en partie liquide de 4.7 kg.

## RENDEMENT

Environ 4 m<sup>2</sup>/20 kg @ 3 mm d'épaisseur.

## STOCKAGE

Cemfix 2C Flexible a une durée de conservation de 12 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké à des températures comprises entre 5°C et 35°C.

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

# Cemfix 2C Flexible

## **PRÉCAUTIONS**

### **SANTÉ ET SÉCURITÉ**

Comme Cemfix 2C Flexible contient du ciment Portland et du sable, Cemfix 2C Flexible 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 2C Flexible est ininflammable.



# Cemfix 2C Flexible

## 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.



**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.