

Cemfix RT



Colle à carrelage à base de ciment avec une bonne force d'adhérence pour les applications intérieures

DESCRIPTION

Cemfix RT est un adhésif pour carrelage à base de ciment prêt à l'emploi de qualité normale, composé d'un mélange de ciment Portland et de sable bien calibré qui, une fois mélangé à de l'eau, produit un adhésif pour carrelage facile à travailler, adapté au collage de tous types de carreaux de céramique sur des substrats courants.

APPLICATIONS

- » Pose de carrelage céramique au sol et aux murs en intérieur.
- » Sur béton, mortier de ciment, chape et plâtre.
- » Sur cloisons sèches telles que plaques de plâtre et panneaux de fibrociment.

AVANTAGES

- » Bonne adhérence sur tous les supports courants.
- » Facile à appliquer, ne s'affaisse pas et offre une bonne maniabilité.
- » Prêt à l'emploi, il suffit d'ajouter de l'eau.
- » Économique.

NORMES

Cemfix RT est conforme aux normes ISO 13007-1 et BS EN 12004 (C1T) lorsqu'il est testé dans des conditions normales, en tant qu'adhésif pour carrelage à base de ciment normal pour applications intérieures, avec résistance au glissement.

LIMITES

Ne pas utiliser pour:

- » Pour applications extérieures.
- » Avec planchers chauffants.
- » Carreaux de grand format ou lourds.
- » Conditions d'immersion continue.
- » Application en couche épaisse.
- » Applications carrelage sur carrelage.
- » Cas nécessitant une utilisation rapide des surfaces.
- » Sur supports métalliques, caoutchouc, PVC ou bois.

Remarque:

Pour les carreaux très imperméables tels que les mosaïques de verre ou les carreaux en porcelaine pleine masse, Cemfix RT doit être mélangé avec Cemfix Enhance pour améliorer l'adhérence. Consultez la fiche technique de Cemfix Enhance ou contactez le service technique de DCP pour plus d'informations.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES. W/P = 0.27:

Couleur::	Blanc ou gris
Densité:	1.80 ± 0.10 g/cm ³
Heure d'ouverture: ISO 13007-2, 4.1	20 min
Durée de vie en pot:	2 hr @ 25°C
Résistance à la traction: ISO 13007-2, 4.4.4.1 & 2	> 0.5 MPa @ 28 jours,
Glisser: ISO 13007-2, 4.2	< 0.5 mm
VOC: ASTM D2369	< 10 g/ltr (se conformer à LEED)

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 autre matériau friable. Les supports en béton et à base de ciment doivent être suffisamment durcis et dimensionnellement stables. Prévoir un délai de retrait et de déformation structurelle.

Les plaques de plâtre, les plaques de plâtre, les chapes anhydrites ou tout support à base de ciment très absorbant, comme les blocs creux et le béton cellulaire, doivent être suffisamment secs et exempts de poussière.

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

- Scellez la surface avec du Keybond 2000 dilué dans un rapport de 1:2 (1 dose de Keybond 2000 pour 2 doses d'eau), appliquez-le vigoureusement au pinceau en veillant à bien combler tous les pores et les vides, puis laissez sécher.
- Appliquez une deuxième couche de Keybond 2000 pur sur la surface scellée à l'aide d'un pinceau.

Assurez-vous d'appliquer la colle à carrelage tant 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 d'un mastic flexible adapté de la gamme DCP Flexseal.





Cemfix RT

MÉLANGE

Pour assurer un mélange correct, il est conseillé d'utiliser un malaxeur mécanique ou une perceuse munie d'une pale adaptée.

Versez 5,2 à 5,6 litres d'eau douce propre par sac de 20 kg (rapport eau/poudre de 0,26 à 0,28 en poids) dans un récipient propre. Ajoutez ensuite lentement la poudre à l'eau tout en mélangeant continuellement à basse vitesse (400 à 600 tr/min).

Mélangez pendant 3 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Laissez reposer 2 à 3 minutes, puis mélangez à nouveau pendant 1 minute sans ajouter d'eau.

APPLICATION

- » Appliquez une fine couche de colle sur le support à l'aide du bord plat de la truelle.
- » À l'aide d'une truelle crantée adaptée, peignez la colle horizontalement pour obtenir une épaisseur de couche de 2 à 5 mm.
- » Posez les carreaux en exerçant une pression ferme afin d'assurer un bon contact avec la colle.
- » Il est toujours préférable de travailler sur une surface accessible, carrelée pendant le temps de mouillage de la colle.
- » Laissez les surfaces carrelées reposer 24 heures avant de procéder au jointoiment.

Remarque : Ne pas appliquer à une température inférieure à 2°C.

NETTOYAGE

Tous les outils doivent être nettoyés immédiatement après utilisation à l'eau claire et propre. Les matériaux durcis doivent être nettoyés mécaniquement.

EMBALLAGE

Cemfix RT est disponible en sacs de 20 kg.

RENDEMENT

Environ 7 m²/sac de 20 kg à 2 mm d'épaisseur.

STOCKAGE

Cemfix RT 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

Cemfix RT contenant du ciment Portland et du sable, il peut provoquer une irritation cutanée ou oculaire. 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 RT 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.

Abidjan Marcory Zone 4A
Rue Thomas 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



10-0028-IC-A-2025