



## DONNÉES TECHNIQUES

- **Taux de gâchage :**  
4,5 litres par sac de 25 kg
- **Consommation :**  
de 5 à 8 kg/m<sup>2</sup>
- **Outillage :**  
taloche crantée U9, demi lune  
Ø 20 mm
- **Format de carreaux :**  
jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
- **Temps ouvert pratique :**  
env. 20 min à + 20° C

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certificat CERTIFIÉ CSTB n° 07 MC 48

Caractéristiques conformes pour les emplois spécifiques suivants :

- En rénovation sans primaire sur carrelage émaillé
- En rénovation sans primaire sur dalle plastique semi-flexible



**NOTE IMPORTANTE :** Les informations contenues dans cette fiche technique n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et des lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont corrects en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche technique est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit.

Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche technique sont des marques déposées AkzoNobel ou dont AkzoNobel possède la licence.

CEGECOL SNC - B.P. 109 / 34, Av. Léon Jouhaux - 92164 Antony Cédex  
Tél 01.46.11.51.15 - Fax 01.46.66.49.22

DOCUMENTS TECHNIQUES ÉDITION 2012

# CARROFLUID FBK

## MORTIER-COLLE FLUIDE AMÉLIORÉ C2 FG À PRISE RAPIDE

- Simple encollage jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
- Prise rapide : jointoiment 3 h après la pose
- Rénovation sans primaire de sols intérieurs nécessitant une remise en service rapide
- Gain de temps, confort de pose et rendement élevé

## Description

Mortier-colle fluide spécial sol à adhérence améliorée et à prise rapide C2 FG pour la pose en simple encollage de revêtements céramiques et assimilés

## Destination

SOLS INTERIEURS en locaux P3 au plus  
SOLS EXTERIEURS (balcons, loggias, terrasses, plages de piscine..)  
NEUF ET RÉNOVATION

## Caractéristiques

- Présentation : poudre grise
- Densité apparente : 1,4 ± 0,1
- Composition : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

## Supports

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2, P1-1-3 et au CPT sols P3 Rénovation en vigueur.

### Sols intérieurs :

- dallage sur terre-plein
- dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation
- dalle ou chape adhérente
- planchers béton avec continuité sur appui:
  - en dalle pleine béton coulée en œuvre
  - sur bacs acier collaborants
  - constitué de dalles alvéolées avec dalle collaborante rapportée
- Plancher à poutrelles et entrevous

### Sols extérieurs\* :

- dallage sur terre-plein<sup>(1)</sup>
- planchers béton
- protection lourde sur étanchéité
- forme de pente adhérente (hors DTU)

\* Pour sauvegarder le plan de collage, il est conseillé de mettre en œuvre le système de drainage sous carrelage **SYSTEME BALTERRA**.

<sup>(1)</sup> sans risque de remontées capillaires et avec présence d'un système de drainage périphérique

### Supports rénovation intérieure :

carrelage, granito, pierre naturelle, dalle semi-flexible, PVC homogène en lé, traces de colle acrylique, vinylique, colle bitumineuse, peinture de sol, béton avec finition par saupoudrage ou coulis, formes de pente **CEGEFORM DPE**, chape asphalte, terre cuite et résine de sol (nous consulter).

### Supports hors DTU :

- chape sèche
- dalle et chape allégées
- résine d'étanchéité sablée
- chape fluide ciment : respecter les exigences indiquées dans l'Avis Technique de la chape.
- chape anhydrite (hors certificat CSTB) : respecter les exigences indiquées dans l'Avis Technique de la chape. (Utiliser de préférence **CARROFLUID SCA**).

**Supports à exclure :** bois, fibre-ciment, métal, plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, sols chauffants

## Matériaux de revêtement

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-2 en vigueur.

### Vérifier que ces revêtements sont adaptés à l'usage prévu :

- Grès de tous types
- Carreaux de terre cuite
- Carreaux à liant ciment
- Granit

Dimensions des revêtements :

Sols intérieurs neuf et rénovation:  
 $120 \leq S \leq 3600 \text{ cm}^2$

Sols extérieurs :  
 $120 \leq S \leq 2200 \text{ cm}^2$

En sol intérieur : l'éclatement des carreaux est de 3 avec une dimension maximum de 90 cm et de 3 avec une dimension maximum de 80 cm pour les pierres naturelles.

En sol extérieur : l'éclatement des carreaux est de 3 avec une dimension maximum de 60 cm

**Mise en œuvre**

Se référer aux règles de l'art en vigueur (DTU, CPT ...).

**Conditions de travail**

Température d'utilisation :  
 $+5^\circ \text{ C} \text{ à } +30^\circ \text{ C}$

Ne pas utiliser en période de gel, protéger pendant la prise par temps très chaud et sec.

**Préparation du support**

Le support doit être propre, sain, résistant, plan, exempt de trace d'huile et ne doit pas ressuer l'humidité.

Supports neufsAge du support :

- Dallage sur terre-plein : minimum 1 mois
- Plancher béton : minimum 2 mois après enlèvement des étais
- Chape et dalle adhérente : minimum 1 mois
- Chape ou dalle désolidarisée : minimum 15 jours

Reprendre les défauts de planéité avec **CARROFLUID FBK** par rebouchage localisé (10 mm maximum) et laisser durcir environ 4 h, selon la température ambiante, avant de procéder à la pose des carreaux.

Par temps chaud, sec ou sur support très poreux, humidifier la veille ou quelques heures avant la pose.

En extérieur, le support doit présenter une pente minimum de 1.5 %.

Sur chape anhydrite, primairiser avec **CEGPRIM AN**.

Supports anciensVérifier l'adhérence du revêtement :

- **Carreaux, pierres naturelles, granito, dalles semi-flexibles** : par examen visuel et par sondage sonore
- **Peintures de sol** : par examen visuel et par test de quadrillage
- **Résine de sol et terre cuite** : nous consulter.

Préparer le support :

- **Pierres naturelles, granito et béton avec finition par saupoudrage ou coulis** : poncer la surface du revêtement et aspirer.
- **Carreaux non émaillés et pâte de verre** : laver avec une lessive sodée et rincer à l'eau.
- **Carreaux émaillés ou polis** : laver avec une lessive sodée et rincer à l'eau.
- **Dalles semi-flexibles** : laver avec une lessive sodée ou un décapant approprié au traitement de surface existant et rincer à l'eau.
- **Peintures de sol** : poncer la surface et dépoussiérer par aspiration.<sup>1-3</sup>
- **Sillons de colle acrylique, vinylique et néoprène** : éliminer au maximum par grattage au scraper.<sup>2-3</sup>
- **Sillons de colle bitume** : dépoussiérer soigneusement et éliminer les particules non adhérentes.<sup>1-3</sup>
- **Chapes asphalte** : grenailier et aspirer.<sup>1-3</sup>
- **Terre cuite et résine de sol** : nous consulter.

<sup>1</sup> : Primairiser avec PRESOL

<sup>2</sup> : Primairiser avec CEGPRIM RN

<sup>3</sup> : Possibilité sans primaire (hors CPT)

**Préparation du produit**

Mélanger **CARROFLUID FBK** dans 4,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène lisse et sans grumeaux.

Laisser reposer 3 min et rebattre brièvement avant application (ne pas rajouter d'eau).

**Données techniques**

- Durée de vie du mélange : env. 20 min à  $+20^\circ \text{ C}$
- Temps ouvert pratique : env. 20 min à  $+20^\circ \text{ C}$
- Temps d'ajustabilité : env. 10 min à  $+20^\circ \text{ C}$
- Temps d'attente après rattrapage localisé : env. 3 h à  $+20^\circ \text{ C}$
- Temps d'attente avant jointoiement : env. 3 h à  $+20^\circ \text{ C}$

Mise en service des sols :

- circulation pédestre : minimum 3 h après réalisation des joints
- occupation normale des locaux : minimum 24 h après réalisation des joints

*Ces temps peuvent varier en fonction de la porosité du support et des conditions ambiantes (température / humidité relative).*

**Application**

Verser **CARROFLUID FBK** et l'appliquer sur le support avec une taloche puis régler l'épaisseur à l'aide de la taloche crantée adaptée aux dimensions des carreaux (cf. tableau ci-après).

Encoller par surfaces de 1 à 2 m<sup>2</sup>.

Poser les carreaux en simple encollage et les presser en les battant ou en exerçant un mouvement de va-et-vient pour écraser les sillons et éviter toute poche d'air.

Vérifier en cours de pose le transfert de mortier-colle sur l'envers du carreau.

En sol extérieur : s'assurer en cours de pose d'un écrasement total des sillons pour éviter des poches d'air et l'accumulation d'eau dangereuse en cas de gel.

**Nettoyage**

Taches et outils, au fur et à mesure de la mise en œuvre, avec une éponge humide propre.

**Jointoiement**

Utiliser **CARROJOINT** pour les joints jusqu'à 6 mm de large.

Utiliser **CARROJOINT RAPIDE** pour les joints de 3 à 10 mm de large et pour les grès étirés et terre cuite.

Utiliser **CARROJOINT XL** pour les joints de 2 à 20 mm de large et pour les grès étirés et terre cuite.

Pour des surfaces soumises à des contraintes utiliser **CARROJOINT SOUPLE** ou **CARROJOINT XL** gâché avec **RAD ADJUVANT** dilué à 1 pour 3 d'eau.

## Consommations indicatives

Ces consommations sont données pour des supports plans et des carreaux à envers lisse.

Surface des carreaux (cm <sup>2</sup> )	Consommation en (kg/m <sup>2</sup> )	Spatule (mm)	Mode d'encollage
120 < S ≤ 1200	5 à 6	9 x 9 x 9 (dents carrées) 20 x 10 x 8 (demi-lune)	Simple
1200 < S ≤ 2200	6 à 7	20 x 10 x 8 (demi-lune)	Simple
2200 < S ≤ 3600	8	20 x 10 x 8 (demi-lune)	Simple

## Conditionnement

Sac de 25 kg

## Conservation et stockage

6 mois dans son emballage d'origine, non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## Précautions d'emploi

Respecter les consignes indiquées sur l'emballage.