

Gris

flex

CARRÉCOL™

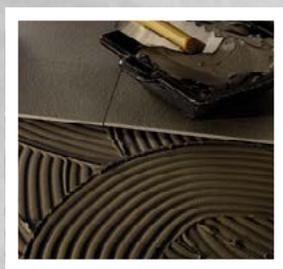
CARRÉCOL™ flex

- **Ciment-colle déformable**
- **Haute performance**
- **Murs et sols**
- **Intérieurs & extérieurs**



Description

Le mortier colle **CARRÉCOL™ flex** formulé à base de ciment, granulats sélectionnés, additifs organiques et résines facilite le travail et améliore la rétention d'eau et l'adhérence du ciment-colle.



Rendement

La consommation approximative de **CARRÉCOL™ flex** dépend du type d'encollage :
Encollage simple : ~ 5 kg/m².
Double encollage : ~ 8 kg/m².

Présentation

Conditionnement : sac de 25 kg.
Couleur : gris

Stockage

En emballage d'origine fermé et protégé contre l'humidité : 1 an.

Classe
**C2TE
S1**

www.carrecol.com

APPLICATIONS

Pose de carreaux en céramique, grès, marbre, avec ou sans absorption, en extérieur et intérieur, sur supports en mortier, ciment, béton ou plaques de carton plâtre.

Ciment colle idéal pour :

- sol avec passage intensif.
- revêtement mural extérieur.
- pose sur d'anciens sols en grès.
- tous les sols chauffants à eau, réversible et rayonnant électrique.

Il résiste aux chocs thermiques et aux petits mouvements différentiels provoqués par le support.

SUPPORT

- Le support doit être résistant, complètement sec et propre, sans poussière, peinture, ni graisse.
- Vérifiez la planéité du support avec une règle de 2 m de long ; les différences doivent être inférieures à 5 mm.
- Ne pas appliquer sur les supports en plâtre si l'humidité est supérieure à 3%.
- Ne pas appliquer sur du plâtre mort ou revêtu d'enduit de finition.

MURS ET SOLS EXTÉRIEURS

- Exécutez des joints de dilatation tous les 30 m² (grands carreaux) ou tous les 60 m² (petits carreaux), et des joints périphériques en corniche, saillants de dalles de plancher, etc., et respectez les joints structuraux du bâtiment.
- Protéger les arêtes supérieures du revêtement avec des profils métalliques, des gouttières de jet d'eau, etc., pour éviter la pénétration d'eau dans la couche d'accrochage et dans le support, afin d'éviter le décollement des dalles en cas de gel.
- Appliquer les carreaux ayant un haut coefficient de dilatation ou bien de couleur très sombre, en tenant bien compte d'une très bonne disposition des joints.
- Pour les dimensions supérieures à 50 x 40 cm et/ou poids supérieurs à 40 kg/m² il est indispensable d'utiliser des ancrages mécaniques.

MODE D'EMPLOI

1. Mélangez tout le sac dans environ 6 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une consistance homogène et lisse.

2. Laissez reposer 5 minutes.

3. Mélangez de nouveau pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

4. Appliquez de préférence avec une taloche crantée et vérifiez si la colle ne forme pas une pellicule superficielle empêchant l'adhérence (en particulier en présence de température élevée ou vent).

Si c'était le cas, passez à nouveau la taloche crantée.

5. Pour la pose de carreaux grand format (plus de 900 cm²) et pour les murs et sols extérieurs utilisez le double encollage, c'est-à-dire appliquez aussi de la colle au dos des carreaux à poser.

6. Posez les pièces en faisant pression et avec des mouvements du haut vers le bas, jusqu'à ce que les sillons soient complètement écrasés.

7. Il est recommandé de laisser un joint minimum de 2 mm entre les carreaux ; faites ensuite le jointoiement.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en cas de pluie ou de températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.
- Le vent réduit le temps d'utilisation de la colle et provoque donc une adhérence inférieure.
- Il est important de maroufler les carreaux pour assurer un transfert complet de la colle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme EN 2014	C2TES1
Eau de gâchage	24 ±1%
température d'application	+5°C à +35°C
Durée pratique d'utilisation	2 heures
Ajustabilité	30 minutes
Temps d'attente pour faire les joints	24 heures
Réaction au feu	Euroclasse A2 s2 d0
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm
Temps ouvert	30 minutes
Adhérence initiale	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après l'action de la chaleur	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1 N/mm ²
Déformabilité	≥ 2,5 mm



SECURITE ET HYGIENE : Toute l'information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur et le consommateur final du produit en est responsable.

NOTE LÉGALE : Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre département technique.

Distribué par 4 ANGLES

SARL 4 ANGLES - 93 Impasse des Gouttes - 69830 Saint-Georges-De-Reneins

Tel : 04 74 69 20 65 - www.4angles.net