

# CEM COL FLEXIBLE C2TE-S1

MORTIER COLLE FLEXIBLE  
COUCHE FINE

COUCHE FINE

## DESCRIPTION

Ciment, agrégats siliceux et calcaires, additifs organiques et inorganiques.

## OBSERVATIONS

- L'ensoleillement direct et le vent provoquent une réduction du temps ouvert du mortier et impliquent une adhérence plus petite.
- Ne pas appliquer avec risque de pluie en extérieurs, ni avec humidité supérieure à 3% en intérieurs.
- En sols extérieurs le support doit avoir un minimum d'1% de pente pour l'évacuation de l'eau.
- En sols chauffants, le chauffage doit être éteint 48 heures avant.
- Sur plâtre, vérifier le niveau de rigidité de la cloison.
- Ne pas appliquer la dalle, pierre, le marbre... en forme de 'touches'.

## CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI

- Temps de repos après le gâchage: 5 minutes
- Temps de rectification approximatif: 30 minutes
- Vie de la pâte: 4 heures approximativement
- Temps pour joindre: 24 heures en revêtements et 48 heures en sols.

\* Les temps décrits peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.

## PRESTATIONS UNE-EN 12004

- Eau de gâchage (en laboratoire): **24%**
- Adhérence initiale: **≥ 1N/mm<sup>2</sup>**
- Adhérence après immersion: **≥ 1N/mm<sup>2</sup>**
- Adhérence après vieillissement par chaleur: **≥ 1N/mm<sup>2</sup>**
- Adhérence après cycles gel- dégel: **≥ 1N/mm<sup>2</sup>**
- Temps ouvert adhérence 30 minutes: **≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup>**
- Déformation: **≥ 2.5 mm et < 5 mm**
- Dérapage: **≤ 0.5 mm**
- Rétention d'eau CSTB: **99.0 %**
- Comportement au feu: **A1 Euroclasse**

\* Toutes les informations décrites ont été obtenues d'essais standard et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.

## CONDITIONS D'EXÉCUTION

- Le support doit être résistant, complètement pris et sans poussière, huile, graisses...
- Assainir les parts désagrégés.
- Utiliser de la maille entre les supports de nature différente.
- En supports exposés au soleil ou très absorbants il est recommandé de les humidifier avant.
- Sur des bases en ciment, béton... elles doivent être complètement prises (≥28 jours).
- En revêtements au grand format (≥ 40kg/m<sup>2</sup>) il est indispensable d'utiliser un ancrage mécanique.

## MODE D'EMPLOI



- Mélanger à 5-7 litres d'eau propre par sac de 25 kg avec un batteur à vitesse lente jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

- Laisser reposer 5 minutes.



- Appliquer le mortier en surfaces (max. 2 m<sup>2</sup>) avec une taloche crantée.

- Effectuer double collage pour des pièces de grand format et beaucoup de poids.



- Mettre les carreaux, tout en appuyant et en remuant de haut en bas jusqu'à l'aplatissement des sillons du mortier colle.

- Avant de mettre les carreaux, vérifier que le mortier colle n'ait pas formé une pellicule superficielle parce que cela éviterait son adhésion. Si ça arrive, peigné avec la taloche crantée.

# CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

MORTIER COLLE FLEXIBLE  
COUCHE FINE

COUCHE FINE

## PRODUIT

- Hautes prestations.
- En couche fine.
- Haute adhérence.
- Apte pour immersion dans l'eau.



## PRÉSENTATION

- Sacs en papier de 25 kg antihumidité.
- Palettes de 1200 kg (48 sacs).

## COULEURS

- Blanc et Gris.

## CONSOMMATION

- Collage simple: 3-4 kg/m<sup>2</sup>
- Double collage: 5-6 kg/m<sup>2</sup>

\* Ces consommations peuvent varier en fonction de la mise en oeuvre.

## CONSERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'intempérie.

## RÉFÉRENCES

- Basse absorption: Absorption inférieure à 3%
- Moyenne absorption: Absorption entre 3-10%
- Haute absorption: Absorption supérieure à 10%

## PRODUITS ASSOCIÉS

• PAVICOLOR PLUS .....	186
• PAVICOLOR HD .....	188
• PAVICOLOR ECO .....	180
• PAVICOLOR joint large .....	190
• PAVICOLOR joint mince .....	192
• PAVICOLOR flexible .....	184



## APPLICATIONS

- Mortier colle flexible blanc-gris en **couche fine** pour le revêtement de façades et sols au trafic intense, avec céramique, marbre, pierre naturelle... avec ou sans absorption, de petit et grand format.
- En extérieurs et intérieurs
- Sols chauffant

## SUPPORTS

- Gypse, plâtre, mortier, céramique, béton, anhydrite...
- Sols de béton à base cimentreuse.

## RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

- Températures d'application 5°C à 30°C.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- En façades réaliser des joints de dilatation tous les 30-60 m<sup>2</sup> suivant le format, ainsi que des joints périmétraux en corniches, ferrillages...
- Pendant la mise en place, éviter la filtration d'eau entre le support et la pièce.
- Protéger les arêtes supérieures du revêtement final avec des corniches, des appuis de baie...
- Laisser des joints de 5 mm au minimum en extérieurs et 2 mm en intérieurs.
- Pour le remplissage de joints utiliser **Pavicolor**.