

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/mm²**
- Adhérence après immersion: **≥ 1N/mm²**
- Adhérence après vieillissement par chaleur: **≥ 1N/mm²**
- Adhérence après cycles gel- dégel: **≥ 1N/mm²**
- Temps ouvert adhérence 30 minutes: **≥ 0.5 N/mm²**
- 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/m²) 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 m²) 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/m²
- Double collage: 5-6 kg/m²

* 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 m² 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**.