

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortier-colle flexible en couche fine

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



Produit

- Haute performance
- Film mince
- Adhésion élevée
- Convient pour l'immersion dans l'eau

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.
- N'appliquez pas le carrelage, la pierre, le marbre... sous forme de "tampons".

Caractéristiques

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

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

Performances (UNE- EN12004)

- Eau de gâchage (en laboratoire): 24%
- Adhérence initiale: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adhérence après immersion: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adhérence après vieillissement par chaleur: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adhérence après cycles gel- dégel: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Temps ouvert adhérence 30 minutes: $\geq 0.5\text{N/mm}^2$
- Dérapage: $\leq 0.5\text{N/mm}$
- Déformation: $\geq 2.5\text{mm} - \leq 5\text{mm}$
- Rétention d'eau CSTB: 99.0 %
- Comportement au feu: A1 Euroclasse

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

Applications

- Mortier-colle flexible blanc et 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 chauffants

Supports

- Les habituels en œuvre
- Gypse, plâtre, mortier, céramique, béton, anhydrite...
- Sols de béton à base cimenteuse.

Recommandations

- 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, ferrailages...
- 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, avant-toit sous tuile...
- Laisser des joints de 5 mm au minimum en extérieurs et 2 mm en intérieurs.
- Pour le remplissage de joints utiliser **Pavicolor**.

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 ($\geq 40\text{kg/m}^2$) il est indispensable d'utiliser un ancrage mécanique.

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortier-colle flexible
en couche fine

Mode d'emploi

Pétrissez le contenu du sac (25 kg) avec 5-7 litres d'eau propre à l'aide d'un batteur lent jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.

Laissez reposer pendant 5 minutes et pétrissez à nouveau.

Appliquez le matériau de préférence avec une truelle crantée, en effectuant un double encollage pour les pièces de grand format et lourdes.

Posez les carreaux en appuyant et en déplaçant de haut en bas jusqu'à ce que les rainures du mortier-colle soient aplaties.

** Avant de poser les carreaux, vérifier que la colle à carreaux n'a pas formé de film en surface, car cela empêcherait l'adhésion. Si c'est le cas, peignez à nouveau avec une truelle crantée.*

Produits associés

- Pavicolor PLUS
- Pavicolor HD
- Pavicolor ECO
- Pavicolor joint large
- Pavicolor joint mince
- Pavicolor flexible



Présentation

Sac de 25 kg
Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

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

Dans l'emballage original scellé, à l'abri des intempéries et de l'humidité : 1 an

Références

Avec des dalles de plus de 40 kg/m²:
utiliser ancrage mécanique.
Basse absorption: inférieure à 3%
Moyenne absorption: entre 3-10%
Haute absorption: supérieure à 10%

⚠ IMPORTANT

Les remarques et les prescriptions contenues dans cette fiche technique, bien que correspondant à notre meilleure expérience, doivent en tout cas être considérées comme purement indicatives, et doivent être vérifiées par des applications pratiques exhaustives ; par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit établir s'il est adapté ou non à l'usage prévu, et assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit a été manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation ni responsabilité quant à la manière, au mode et aux conditions d'application.