

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortier-colle flexible en couche épaisse

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



Produit

- Haute performance
- Épaisseur jusqu'à 20 mm
- 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 adhésion 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.
- 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 approximative: 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): 22%
- 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 %
- 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 en couche épaisse, blanc et gris pour la mise en place de dalles céramiques de quelconque type (biciuison, monocuiuison, grès porcelainique, clinker, marbre...) avec ou sans absorption de petit et grand format.
- En sols extérieurs et intérieurs.
- Sols chauffants.

Supports

- Ces habituels en oeuvre.
- 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.
- Réaliser le traitement nécessaire de joints, pour protéger les sols céramiques des dilatations et contractions.
- Pendant la mise en place, éviter la filtration d'eau entre le support et la pièce.
- En sols chauffants, le chauffage doit être éteint 48 heures avant la mise en place.
- C'est conseillé de laisser des joints entre des pièces minimum 2 mm en intérieurs et 5 mm en extérieurs.
- Respecter les joints périmétraux et structurales.
- En sols intérieurs laisser des joints de partition tous les 50 m² et 30 m² en extérieurs.
- 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).
- Adhésion en intérieurs et extérieurs, sans nivellement préalable, jusqu'à une épaisseur de 15 mm.

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortier-colle flexible
en couche épaisse

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.

Posez les carreaux, en appuyant et en déplaçant, jusqu'à ce que les rainures du mortier adhésif soient aplaties. Avant de poser les carreaux, vérifiez que le ciment adhésif n'a pas formé de film superficiel, car cela empêcherait l'adhésion. Si c'est le cas, peignez à nouveau les carreaux avec une truelle dentée.

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

4 – 6 Kg. /m²

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

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'intempérie : 1 an

Références

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.