

Cemcol Max C2TE-S2®

Mortier-colle déformable

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



Produit

- Spécialement pour les façades
- Convient pour l'immersion dans l'eau
- Pas de glissade
- Revêtement pour piscine

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 de la mise en place.
- 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 mélange : 5 minutes et re-malaxage avant l'application.
- Temps de rectification approximatif : 45 minutes
- Durée de vie du pot : 4 heures environ
- Temps de jointoiment : 24 heures pour les revêtements et 48 heures pour les sols.

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

Performances (UNE-EN12004)

- Eau de gâchage (en laboratoire): 28 %
- Adhérence initiale: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adhérence après immersion dans l'eau: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adhérence après le vieillissement par chaleur: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adhérence après cycles de gel-dégel: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Temps ouvert adhérence: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Déformation: $\geq 5 \text{ mm}$
- Dérapage: $\geq 0.5 \text{ mm} - \leq 5 \text{ mm}$
- 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 blanc – gris en couche fine de hautes performances pour revêter des sols et façades de grandes surfaces avec céramique, grès porcelainique et pierres naturelles de grand format, absorbants et non absorbants, ainsi comme pour le collage de matériels isolants comme la laine de roche, fibre de bois extrudée, polystyrène expansé...
- En intérieurs et extérieurs
- Sols chauffants
- Immersion dans l'eau
- Pour le revêtement de piscines

Supports

- Sols en béton et bases cimentées.
- Bloc de béton, plâtre rigide, parement céramique, anhydrite...

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 entre des pièces minimum 2 mm en intérieurs et 5 mm 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 désagrégées.
- Utiliser une maille entre les supports de différente nature.
- 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 de grand format ($\geq 40 \text{ kg/m}^2$) il est indispensable d'utiliser un ancrage mécanique.
- Éviter l'application avec l'ensoleillement direct et les courants d'air.

Cemcol Max C2TE-S2®

Mortier-colle déformable

Mode d'emploi

Malaxez le contenu du sac (25 kg) avec 7 - 8 litres d'eau propre à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Laissez reposer pendant 5 minutes et mélangez à nouveau.

Appliquez le matériau de préférence à l'aide d'une truelle crantée. Avant de poser les carreaux, vérifiez 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.

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

* Double encollage des carreaux pour les pièces de grand format et lourdes.

Produits associés

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



Présentation

Sac de 25 kg
Palettes 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 le container d'origine fermé à l'abri de l'humidité et 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.