

# Cemcol Porcelain C2®

## Mortier-colle

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



### Produit

- Spécial pour les piscines
- Excellente adhérence
- Bonne performance
- Spécial pour le grès cérame

### Observations

- La lumière directe du soleil et le vent raccourcissent le temps d'ouverture du mortier et réduisent l'adhérence.
- Ne pas appliquer lorsqu'il y a un risque de pluie à l'extérieur, ou lorsque l'humidité dépasse 3% à l'intérieur.
- Sur les sols extérieurs, le support doit avoir une pente minimale de 1% pour l'évacuation de l'eau.
- Sur une plaque de plâtre, vérifiez le niveau de rigidité de la cloison. Ne pas appliquer le carrelage, la pierre, le marbre... sous forme de "touches".

### Caractéristiques

- Temps de repos après le mélange : 5 minutes et remalaxage avant application.
- Temps de rectification approximatif : 30 minutes
- Vie en pot de la pâte : 4 heures environ
- Temps de jointoiement : 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): 24 %
- Densité de la masse: 1700 kg/m<sup>3</sup>
- Rétention d'eau CSTB: 99.0%
- Adhérence initiale:  $\geq 0.5\text{N/mm}^2$
- Adhérence après immersion dans l'eau:  $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Adhérence après cycles de gel-dégel:  $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Adhérence après vieillissement par chaleur:  $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Adhérence temps ouvert:  $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Dérapage:  $\leq 0.5\text{ N/mm}$
- 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

- Pour la mise en place de dalles céramiques, avec ou sans absorption, petit et grand format, spécialement pour la mise en place de grès porcelanique en intérieurs.
- En sols extérieurs et intérieurs.
- En revêtements intérieurs.
- Apte pour l'immersion.
- Apte pour piscines.

### Supports

- Ces habituels en œuvre.
- Gypse, carton plâtre, mortier, céramique, béton...
- Sols en béton à base cimenteuse.

### Recommandations

- Températures d'application 5°C à 30°C
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Avec des pièces à grand format effectuer toujours un double collage.
- Pendant la mise en place éviter la filtration d'eau entre le support et la pièce.
- C'est recommandable de laisser des joints entre des pièces minimum 2 mm en intérieurs et 5 mm en extérieurs.
- Respecter les joints périphériques et structurales.
- En sols intérieurs laisser des joints de partition tous les 50 m<sup>2</sup> et 30 m<sup>2</sup> en extérieurs.
- Pour le remplissage de joints utiliser **Pavicolor**.

### Conditions d'exécution

- Le support doit être résistant, complètement durci et exempt de poussière, d'huile et de graisse. ....
- Nettoyez les pièces désagrégées.
- Utilisez un filet entre des substrats de types différents.
- Sur les supports exposés au soleil ou très absorbants, il est recommandé de les humidifier au préalable.
- Sur une base de ciment, du béton... ceux-ci doivent être complètement pris (28 jours).
- Convient pour la pose de grès cérame, de carreaux à faible et moyenne absorption à l'intérieur et de carreaux à moyenne et haute absorption à l'extérieur.
- Évitez l'application en plein soleil.

# Cemcol Porcelain C2®

Mortier-colle

## Mode d'emploi

Pétrir 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, laisser reposer 5 minutes et mélanger à nouveau. 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, 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.

## Produits associés

- Cemcol Ianic C1TE-S1
- Pavicolor PLUS
- Pavicolor HD
- Pavicolor ECO
- Pavicolor joint large
- Pavicolor joint mince
- Pavicolor flexible



### Présentation

Saco de 25 kg  
PaLETTE de 1200 kg (48 sacs)

### Couleur

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 l'installation.*

### Conservation

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

### Références

Base 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.