

# Cemcol Lanic C1TE-S1®

## Mortier-colle

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



### Produit

- Spécialement pour les plaques de plâtre
- Une grande flexibilité
- Excellente adhérence
- Pour les revêtements intérieurs de sols et de murs
- Pour les revêtements de sol extérieurs

### 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.
- 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 : 30 minutes
- Durée de vie du pot : 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- EN12004:2008)

- Eau de gâchage (en laboratoire): 24%
- Densité de la masse: 1700 kg/m<sup>3</sup>
- Rétention d'eau CSTB: 99.0%
- Adhérence initiale:  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>
- Adhérence après immersion dans l'eau:  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>
- Adhérence après cycles de gel-dégel:  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>
- Adhérence après le vieillissement par chaleur:  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>
- Adhérence temps ouvert:  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>
- Déformation:  $\geq 2,5$  -  $< 5$  mm
- Dérapage:  $\leq 0.5$  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, spécial pour la mise en place de grès porcelainique en intérieurs.
- En sols extérieurs.
- En sols et revêtements intérieurs.
- Apte pour l'immersion.
- Apte pour piscines.

### Supports

- Les habituels sur place.
- Plâtre, plaques de plâtre, mortier, céramique, béton...
- Les sols en béton à base de ciment.

### Recommandations

- Températures d'application 5°C à 30°C
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Avec de 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 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 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, à pris complet 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 ( $\geq 28$  jours).
- Idéal pour la mise en place de grès porcelainique, dalles de basse et moyenne absorption en intérieurs et dalles de moyenne et haute absorption en sols extérieurs
- Éviter l'application avec l'ensoleillement direct, du fort vent et de la pluie.

# Cemcol Lanic C1TE-S1®

Mortier-colle

## Mode d'emploi

Pétrir le contenu du sac (25 kg) avec 5-7 litres d'eau propre avec un batteur à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer pendant 5 minutes et mélanger à nouveau avant l'application.

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

- Carreau de porcelaine Cemcol C1TE
- 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/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 : 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.