Cemcol Porcelain C1TE®

Mortier-colle

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

Produit

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

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 pétrissage : 5 minutes et re-peler avant
- l'application.
- 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 %
- Densité de la masse: 1700 kg/m3
- Rétention d'eau CSTB: 99.0%
- Adhérence initiale: ≥ 0.5N/mm2
- Adhérence après immersion dans l'eau: ≥ 0.5 N/mm2
- Adhérence après cycles de gel-dégel: ≥ 0.5 N/mm2
- Adhérence après le vieillissement par chaleur: ≥ 0.5 N/mm2
- Adhérence temps ouvert: ≥ 0.5 N/mm2
- Dérapage: ≤ 0.5 N/ mm
- Comportement au feu: A1 Euroclasse

*** Toutes les informations décrites ont été obtenues d'essais standard 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 cémenteuse.

Recommandations

- Températures d'application 5ºC à 30ºC
- 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 conseillable 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, à prise 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 (≥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 extérieurs.
- Éviter l'application avec l'ensoleillement direct.

Cemcol Porcelain C1TE®

Mortier-colle

Mode d'emploi

Malaxez le contenu du sac (25 kg) avec 5-7 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 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 lanique C1TE-S1
- Pavicolor PLUS
- Pavicolor HD
- Pavicolor ECO
- Pavicolor joint large
- Pavicolor joint fin
- 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 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.