Cemcol C1®

Mortier-colle standard

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

Produit

- Revêtement de sol extérieur et intérieur
- Revêtements intérieurs
- Bonne maniabilité
- Pas d'affaissement

Observations

- Usages prévus : pose de dalles et carreaux pour les sols en extérieurs et les murs en intérieurs.
- Le vent provoque une réduction du temps ouvert du mortier et implique une adhérence plus petite.
- Sur les 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".
- Ne pas appliquer avec du fort vent, ensoleillement direct, risque de pluie...

Caractéristiques

- Temps de repos après le gâchage: 5 minutes
- Temps de rectification approximatif: 30 minutes
- Vie de la pâte: 3 heures approximativement
- Remplissage de joints, en sols: >48 heures
- Remplissage de joints en revêtement intérieur: >24 heures

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

Performances

- Eau de gâchage en laboratoire: 24 %
- Densité de la masse: 1600 kg/m3
- Rétention d'eau: 98%
- Adhérence initiale: ≥0.5 N/mm2
- Adhérence après immersion: ≥0.5 N/mm2
- Dérapage ≤ 0.5 mm
- Comportement au feu: A1 Euroclasse

***Toute l'information décrite a été obtenue d'essais standard et peut varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Mortier colle en couche fine pour la mise en place de carrelages, céramique, grès, marbre et pierre naturelle de porosité moyenne ou haute.
- En sols intérieurs et extérieurs.
- En revêtements intérieurs.
- En céramique avec un degré d'absorption moyen-haut.

Supports

- En extérieurs, sur des sols à base cimenteuse.
- En sols et revêtements intérieurs, sur béton, revêtements crépis avec **Revistamp Sec** ou mortier traditionnel.

Recommandations

- Températures d'application 5ºC à 30ºC.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Respecter l'eau de gâchage.
- Les dalles doivent être celles conventionnelles (carreaux) et l'absorption d'eau moyenne-haute.
- 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 les joints de partition tous les 50 m2 et 30 m2 en extérieurs.
- Pour le remplissage des joints, utilisez **Pavicolor.**
- Sur des supports en gypse utiliser **Cemcol spécial plâtre, Flexible** ou **Porcelanique.**

Conditions d'exécution

- Le support doit être résistant, à pris complet 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).
- Éviter l'application avec ensoleillement direct ou courants d'air.
- Respecter les joints de construction (dilatation, contraction, fractionnement, joint périmétral...).

Cemcol C1®

Mortier-colle standard

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 de haut en bas jusqu'à ce que les rainures du mortier adhésif soient aplaties.

** Avant de poser les carreaux de céramique, 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 lanic C1TE-S1
- 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/m2
** Ces consommations peuvent varier en fonction de l'installation.*

Conservation

Dans l'emballage original, scellé, à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an

Réferences

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.