

Cemcol Fluid C2F-S1®

Mortier-colle fluide

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



Produit

- Fluide
- Pour tous les types de carreaux de céramique
- À l'intérieur et à l'extérieur
- Sans double liaison
- Réglage rapide

Observations

- Le vent provoque une réduction du temps ouvert du mortier et implique une adhérence plus petite.
- Ne pas appliquer avec de l'eau étanche, risque de pluie en extérieurs, ni avec humidité supérieure à 3% en intérieurs.
- Sur les 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.

Caractéristiques

- Temps de repos après le pétrissage : 2 minutes et re-peler avant l'application.
- Temps de broyage : 15-20 minutes
- Vie en pot de la pâte : environ 30 minutes
- Epaisseur maximale recommandée : 10 mm
- Epaisseur minimale recommandée : 3 mm
- Temps de fixation : 1 heure après la prise
- Temps de mise en service:
 - **Trafic normal: 5-8 heures après la prise
 - **Trafic intense: 24 heures après la prise

* Ces temps peuvent s'allonger ou raccourcir en fonction de la climatologie et la température ambiante.

Performances

- Eau de gâchage (en laboratoire): 24%
- Adhérence initiale: ≥ 1 N/mm²
- Adhérence après immersion dans l'eau: ≥ 1 N/mm²
- Adhérence après vieillissement par chaleur: ≥ 1 N/mm²
- Adhérence après les cycles de gel-dégel: ≥ 1 N/mm²
- Adhérence initiale à 6 heures: $\geq 0,5$ N/mm²
- Déformation transversale: $\geq 2,5$ - ≤ 5 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 fluide de prise rapide, pour la mise en place de dalles céramiques de petit et grand format, absorbantes et non absorbantes, marbre, granit par collage simple.
- En sols intérieurs et extérieurs.
- Spécial pour les sols au trafic intense et grandes surfaces.
- Apte pour les sols chauffants.

Supports

- **Pavifluid-200, Floor auto nivelant**
- Sols céramiques existants
- Béton
- Bases cimentées
- Sols peints (après préparation).

Recommandations

- Températures d'application 5 °C à 30°C.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Réaliser le traitement approprié de joints pour protéger les sols céramiques des contractions et dilatations.
- Laisser des joints entre des pièces avec la mise en place de croisillons de 2-3 mm au minimum en intérieurs et 5 mm en extérieurs.
- En sols extérieurs le support doit avoir un minimum de 1% de pente pour l'évacuation de l'eau.
- Respecter les joints périphériques, de dilatation et structurales.
- Pour le remplissage de joints utiliser **Pavicolor**.

Conditions d'exécution

- Le support doit être résistant, complètement pris et sans poussière, huile, graisses...
- Sur des sols céramiques, éliminer les pièces détachées ou mal adhérentes et assainir les parts désagrégées.
- Les différences en planéité ne doivent pas être supérieures à 5 mm.
- Sur des bases en ciment, béton... elles doivent être complètement prises (≥ 28 jours).
- Éviter l'application avec l'ensoleillement direct et des courants d'air.

Cemcol Fluid C2F-S1®

Mortier-colle fluide

Mode d'emploi

Knead the contents of the sack (25 kg) with 5-7 litres of clean water with a slow speed mixer, until a homogeneous, lump-free dough is obtained. Leave to stand for 5 minutes and knead again.

Pour the mortar and then comb with a notched trowel to regularise the desired thickness. Before laying the ceramic tiles, check that the cement glue has not formed a superficial film as this would prevent adhesion. If this is the case, comb again with the notched trowel.

Lay the tiles, pressing and moving them until the grooves are flattened.

** Clean the remains of material on the ceramic with a damp sponge as it is applied.*

Produits associés

- 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

4-6 kg/m² et suivant la céramique

**Ces consommations peuvent varier en fonction de la mise en oeuvre.*

Conservation

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

⚠ 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.