

M. COLLE PREMIUM FLEX S-25MCFG / S-25MCFB



IDÉAL POUR

- Revêtement de façades
- Pose carreaux céramiques, grès, marbre (avec ou sans absorption)
- Pose sur installations de chauffage par le sol ou systèmes de réfrigération
- Sols à trafic intense
- Sur supports de mortier de ciment, béton ou plaques de carton-plâtre.

AVANTAGES

- Prêt à gâcher.
- Facile à appliquer
- Résistance au glissement (T).
- Murs et sols
- Intérieurs-Extérieurs.



SELON LA NORME:
NF EN 12004

M. COLLE PREMIUM FLEX GRIS

Code : S-25MCFG

Ean Code : 8437011742544

M. COLLE PREMIUM FLEX BLANC

Code : S-25MCFB

Ean Code : 8437011742476

CONDITIONNEMENT

À la palette. Palette (cm) 80x120

S-25MCFG: 25Kg
S-25MCFB: 42un. 1050Kg

DESCRIPTION

Le MORTIER COLLE PREMIUM FLEX est un Mortier Colle déformable, formule à base de ciment, granulats sélectionnés, additifs organiques et résines qui améliorent la maniabilité, la rétention d'eau et l'adhérence du mortier-colle.

MISE EN ŒUVRE

- Support

Le support doit être résistant, avoir complètement pris et n'avoir ni poussière ni graisse. Éliminez les parties abîmées ou en mauvais état.

Vérifier la planéité du support avec une règle de 2 m de longueur les différences doivent être inférieures à 5 mm.

Par temps chaud ou en cas de support très absorbant, il convient de l'humidifier avant.

Ne pas appliquer sur supports plâtre avec une humidité supérieure à 3%.

Ne pas appliquer sur plâtre abîmé ou revêtu d'enduit de finition.

- Préparation du mélange :

1. Mélangez le contenu avec environ 6,5 litres d'eau par sac de 25 kg.
2. Laissez reposer 5 minutes et mélanger de nouveau pour obtenir une pâte prête à l'emploi.
3. Une fois mélangé, l'aspect doit être homogène et sans grumeau.
4. Ne pas utiliser l'eau de mer ni l'eau de puits, par ses caractéristiques douteuses.

- Application :

1. Verser ou pomper le produit mélangé sur le support et l'étendre de préférence avec une taloche crantée.
2. Ensuite, vérifier si la colle ne forme pas une pellicule superficielle qui empêcherait l'adhésion. Si c'était le cas, passez à nouveau la taloche crantée.
3. Posez les pièces en faisant pression et avec des mouvements du haut vers le bas, jusqu'à ce que les sillons soient complètement écrasés.
4. Il est recommandé de laisser un joint minimum de 2 mm entre les carreaux.
5. Lors de la pose, il est important d'exercer une pression sur les carreaux afin d'obtenir la formation d'un ensemble compact et d'éviter les creux entre carreau et support.

CONSOMMATION

La consommation dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de l'outil d'application. En règle générale, la consommation est : Encollage simple: ~ 3 kg/m². Double encollage: ~ 5 kg/m².

AVERTISSEMENT

Ce document, basé sur notre expérience et des essais en laboratoire, ne constitue pas une garantie et n'engage pas notre responsabilité.

L'utilisateur doit vérifier que le produit est adapté à l'usage prévu et conforme aux normes locales.

Dans tous les cas, suivre les recommandations du DTU 52.2 ou CPT concerné.



MORTIER COLLE PREMIUM FLEX

S-25MCFG / S-25MCFB



• PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en cas de pluie ou de températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C
- Il faut utiliser la technique du double encollage :
 - Pour la pose de pièces supérieures à 1200 cm²
 - Sur supports avec chauffage par le sol
 - En façades (*)
 - En sols soumis à hautes charges dynamiques et statiques
 - La pose de lames céramiques
- Dans les supports peu absorbants, il est recommandé d'utiliser un détartrant de ciment, pour ouvrir les pores.

• FAÇADES (*)

- Exécuter les joints de dilatation tous les 30 m² (grands formats) ou tous les 60 m² (petits formats), et les joints périphériques en corniches, saillants de dalles de plancher, etc., et respecter les joints structuraux du bâtiment.
- Protéger les arêtes supérieures du revêtement avec des profils métalliques, des gouttières de jet d'eau, etc., pour éviter la pénétration d'eau dans la couche d'accrochage et dans le support, ce qui favoriserait le décollement des dalles en cas de gel.
- Appliquer les carreaux ayant un haut coefficient de dilatation ou bien de couleur très sombre en tenant bien compte d'une très bonne disposition des joints.
- Pour les dimensions supérieures à 2400 cm² et/ou poids supérieurs à 40 kg/m² il est indispensable d'utiliser des ancrages mécaniques et double encollage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme EN 12004	C2TES1
CERTIFICAT	CSTB
Eau de gâchage	26 ± 1%
Température d'application	+5°C À +35°C
Durée pratique d'utilisation	2 heures
Ajustabilité	40 minutes
Temps d'attente pour faire les joints	24 heures
Réaction au feu	Classe A1
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm
Temps ouvert	30 minutes
Adhérence initiale	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après l'action de la chaleur	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1 N/mm ²
Déformabilité	≥ 2,5 mm



Appliquez entre +5°C et +35°C.
Ne pas utiliser lors de fortes pluies et en période de gel.



Respecter les instructions indiquées



Stocker dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit propre, sec, ventilé, à l'abri du soleil, de la pluie et du vent, et protégé de l'humidité.



Protégez-vous. Portez des équipements appropriés.



MANUTENTION Levez en pilant les genoux et en gardant le dos bien droit.



Il est recommandé de l'utiliser dans les 12 mois suivant sa fabrication.



08/2025

OPTIM BÉTON, S.L.

Tél France : +33 (0) 534 01 06 17

Tél Usine : +34 972 47 88 33

www.optimbeton.com



• GUIDE D'UTILISATION - C2TES1

MURS	INTERIEUR		EXTERIEUR
CAPACITÉ D'ABSORPTION D'EAU DE LA TUILE	< 3%	> 3%	Pour tous
Type de support	Dimensions des carreaux (max.)		Dimensions des carreaux (max.)
Enduit chaux/ciment AVEC chauffage	90x90	90x90	NA
Enduit chaux/ciment SANS chauffage	>90x90	> 90x90	60x60
Plâtre à base de gypse AVEC chauffage (pré-apprêté avec des adhésifs C)	90x90	90x90	NA
Plâtre à base de gypse SANS chauffage (pré-apprêté avec des adhésifs C)	>90x90	>90x90	NA
Briques en céramique de grand format	>90x90	>90x90	NA
Béton	>90x90	>90x90	30x30
Panneaux à base de ciment/fibre-ciment	>90x90	>90x90	30x30
Surfaces en bois	90x90	90x90	NA
Panneaux de placoplâtre	90x90	90x90	NA
Surfaces métalliques	>90x90	>90x90	NA
Carreaux/mosaïques/pierres préexistants	>90x90	>90x90	NA

NA : Non applicable.
Selon UNE 138002 :2023

SOLS RÉSIDENTIELS ET PIÉTONNIERS	INTERIEUR		EXTERIEUR
CAPACITÉ D'ABSORPTION D'EAU DE LA TUILE	< 3%	> 3%	Pour tous
Type de support	Dimensions des carreaux (max.)		Dimensions des carreaux (max.)
Chape en ciment AVEC chauffage radiant	30x30	30x30	NA
Chape en ciment SANS chauffage radiant	90x90	120x120	60x60
Chape à base de sulfate de calcium (anhydrite) AVEC chauffage par le sol (primaire d'accorchage)	30x30	30x30	NA
Chape à base de sulfate de calcium (anhydrite) SANS chauffage par le sol (primaire d'accorchage)	90x90	120x120	NA
Dalle en béton ou dalle de sol	60x60	60x60	60x60
Carreaux/mosaïques/pierres préexistants	120x120	120x120	60x60

NA : Non applicable.
Selon UNE 138002 :2023

