MC FLEX 910

- T.P/ Gros-oeuvre
- Temps allongé
- Interieur & Exterieur

Couleur BLANC

QUALITE classe C1 TS EN 12004

DOMAINE D'EMPLOI

SOLS INTÉRIEURS & EXTÉRIEURS
MURS INTÉRIEURS
LOCAUX COLLECTIFS

• USAGE :

- Neuf et rénovation

• REVETEMENTS ASSOCIÉS :

NATURE :

MC FLEX 910 est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants :

- **Grès cérame et grès étiré, émaillé ou non (porosité > à 0,5 % et > 3 % en mur).**
- **Pierres naturelles* (porosité > à 2 % en mural).**
- **Terres cuites.**
- **Carreaux ciments.**
- **Faïence.**
- **Pâte de verre.**

NB : ***Le poids des revêtements est limité à 40 kg/m² en mural.**

FORMAT :

MC FLEX 910 permet le **collage** de **revêtements** de **grandes dimensions :**

- **Murs intérieurs :** (40 x 50) jusqu'à 2 000 cm².
- Sols **intérieurs :** (45 x 45) jusqu'à 2 000 cm².
- Sols **extérieurs :** de 50 cm ² jusqu'à **1 600 cm²** (hors **DTU**).

NB : **En sol, il conviendra de respecter les normes ou règlements en vigueur quant à la glissance des carreaux. Limitation du format selon support : se reporter au guide de choix.**

• SUPPORTS ADMISSIBLES :

Supports verticaux :

- **Enduit en mortier de ciment ou en mortier bâtard sur murs en maçonnerie.**
- **Plaques de plâtre à épiderme cartonné non hydrofugé.**
- **Béton cellulaire.**

Supports horizontaux :

- **Dallage béton.**
- **Chape ciment.**
- **Dalle et chape flottante.**
- **Enduit de ragréage autolissant de classe P3 au moins.**

Autres emplois : **Consulter les guides de choix.**

• SUPPORTS INTERDITS :

Ne pas appliquer sur :

- **Des enduits** pelliculaires et les **peintures.**
- **Panneaux de bois, plâtre et carreaux de plâtre en direct.**
- Supports **déformables ou sujet à des mouvements.**
- Supports soumis à des trafics lourds ou **intenses.**
- Sols **chauffants.**
- **Chapes anhydrites.**
- **Carreaux de faible porosité (grès porcelainé, marbres, granit).**
- **En façade.**
- **Sur murs en béton.**

• CONDITIONS D'APPLICATION :

- **Températures comprises entre 5° et 35° C.**
- **Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.**
- **Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.**
- **Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

- Liants hydrauliques gris ou blanc.
- Charges minérales fines.
- Sables siliceux.
- Adjuvants spécifiques, dont fibres et dérivés cellulosiques.

• PRODUIT :

POUDRE :

- Masse volumique apparente en t/m³ : 1,4 (± 0,1)
- Granulométrie en µ (microns) : < 600
- pH (alcalin) : 12,5 (± 0,5)

PERFORMANCES MOYENNES A L'ÉTAT DURCI :

- Classe C 1 ET selon EN 12004 .
- Adhérence (sec, humide, chaleur et gel) : ≥ 0,5 MPa
- Épaisseur de pose : de 2 à 10 mm
- Résistance aux températures : -°20 C et + 70 ° C

• MISE EN ŒUVRE :

- Temps ouvert : 20 mn
- Temps d'ajustabilité : 15 mn
- DPU : 1h30 à 2h30
- Délai avant exécution des joints : 10 à 24 h
- Délai de mise en circulation : 24 à 48 h

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminées selon les guides techniques. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

MB MORTIER BLANC

MC FELX 910

MORTIER COLLE

CLASSE C1

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuer l'humidité.
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc… seront éliminées.
- **MC FLEX 910** peut s'employer localement jusqu'à 10 mm comme mortier de ragréage et de rebouchage.
- Attendre le durcissement (12 à 24 h) avant l'opération de collage.

• PRÉPARATION DU PRODUIT :

- Gâcher 1 sac de **MB • COL** Flex avec 6 à 6,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.

• APPLICATION :

- Étaler **MC FLEX 910** sur le support à l'aide d'une truelle ou lisseuse puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (Choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support).
- Dans le cas d'un double encollage, appliquer une fine couche (1 mm à 2 mm) au dos du carreau.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux, et pour les formats supérieurs à 400 cm² (20 x 20).
- Poser le revêtement sur les sillons frais et presser fortement ou battre celui-ci de manière à obtenir un bon transfert et chasser l'air.

NB : Les carreaux seront nettoyés à l'éponge aussitôt leur mise en place, de même le nettoyage des outils et des taches s'effectue à l'eau aussitôt l'utilisation.

• JOINTOIEMENT – FINITION :

- La réalisation des joints se fait entre 10 et 24 h suivant l'opération de collage.
- En jointoiement, utiliser les produits de la gamme **MB • JOINT FLEX**, prêts à l'emploi et adaptés aux différents usages (cf fiches techniques).

• PRÉCAUTIONS D'UTILISATION :

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

MORTIER COLLE STANDARD POUR TRAVAUX NEUFS ET RÉNOVATIONS

Mortier colle épais à base de liants mixtes incorporés.
Résiste au glissement.
Temps ouvert allongé.
Pour la pose de carreaux céramiques

• CONDITIONNEMENT :

- Sacs papier de 25 kg en 3 plis (kraft)
- Palette de 1,4 t soit 56 sacs de 25 kg sous housse thermorétractable.
- Marquage : Date et heure de fabrication et numéro de lot.

• CONSERVATION :

Période et conditions de stockage :
12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

NB : Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

• CONSOMMATION :

La consommation varie selon :
- Le support (planéité, rugosité).
- Le type de revêtement.
- Le mode d'encollage (simple ou double).

Elle varie de 3,5 à 9 Kg/m² soit :

Supports	Surface carreau	Mode encollage	Choix peigne	Conso (kg/m²)
Murs Intérieurs	S < 450	Simple	U6	3,5
	450 < S < 2 200	Double	U6/U9	5 à 6
Sols Intérieurs*	S < 300	Simple	U6	3,5
	300 < S < 1 100	Simple	U9	4,5
	1 100 < S < 3 600	Double	U9/DL20	6 à 8
Sols Extérieurs	50 < S < 300	Double	U6	5 à 6
	300 < S < 2 200	Double	U9/DL20	6 à 8
	2 200 < S < 3 600	Double	DL20	7 à 9

* Grès à faible porosité (1/500 100) : Double encollage

MB MORTIER BLANC
Centre Boudjellil 06018 Commune Boudjellil BEJAIA ALGERIE
Tél : +213 (0)34 36 13 06 +213 (0) 550 378 378
mortierblanc@gmail.com