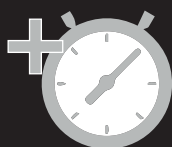


# MC FLEX 900



● Economique



● Temps allongé



● Interieur & Extérieur



## 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/m<sup>2</sup> en mural.

FORMAT :

MC FLEX 900 permet le collage de revêtements de grandes dimensions :

- Murs intérieurs : (40 x 50) jusqu'à 2 000 cm<sup>2</sup>.
- Sols intérieurs : (45 x 45) jusqu'à 2 000 cm<sup>2</sup>.
- Sols extérieurs : de 50 cm<sup>2</sup> jusqu'à 1 600 cm<sup>2</sup> (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 celluloseux.

### ● PRODUIT :

POUDRE :

- Masse volumique apparente en t/m<sup>3</sup> : 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.

## 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 900 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 MC FLEX 900 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 cm<sup>2</sup> (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 jointoiment, 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 ÉCONOMIQUE POUR TRAVAUX NEUFS ET RÉNOVATION

Mortier colle épais à base de liants mixtes incorporés.

Résiste au glissement.

Temps ouvert allongé.

Pour la pose de carreaux céramiques



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

### • 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/m<sup>2</sup> soit :

Supports	Surface carreau	Mode encollage	Choix peigne	Conso (kg/m <sup>2</sup> )
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

