

# MC PRO 920



## DOMAINE D'EMPLOI

POUR TOUS TYPES DE FORMATS  
MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS  
SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS  
PISCINES ET BASSINS PRIVATIFS OU PUBLICS

### • USAGE :

– Neuf et rénovation.

### • REVETEMENTS ASSOCIÉS :

NATURE :

MC PRO 920 est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants :

- Grès cérame vitrifiés, émaillés ou non.
- Grès porcelainés.
- Pierres naturelles de faible porosité (marbres, granits, ...).
- Terres cuites.

**NB :** Le poids des revêtements est limité à 40 kg/m<sup>2</sup> en mural.

FORMAT :

MC PRO 920 permet le collage de revêtements de grandes dimensions :

- Murs intérieurs : jusqu'à 2 200 cm<sup>2</sup>
- Sols intérieurs : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>
- Sols extérieurs : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> (grès 2 200 cm<sup>2</sup>)

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

### • SUPPORTS ADMISSIBLES :

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- Système d'Étanchéité Liquide sablé (SEL).  
En intérieur :
- Enduits de sols.
- Enduits mortier ciment monocouche.
- Plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non.
- Béton cellulaire.
- Cloisons en carreaux de terre cuite.
- Chape liquide ciment.
- Chape Anhydrite de moins de 0,5 % d'humidité.
- Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés).
- Anciennes peintures adhérentes et résistantes.
- Piscine privative et bassins

### • SUPPORTS INTERDITS :

Ne pas appliquer sur :

- Métaux.
- Plâtre et carreaux de plâtre en direct.
- Enduit pelliculaire

### • CONDITIONS D'APPLICATION :

- Températures comprises entre 5° et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, très chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- En terrasse extérieure, il est recommandé d'humidifier la dalle ou la chape avant le collage.
- 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 siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise.
- Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.

### • PRODUIT :

POUDRE :

- Masse volumique apparente en t/m<sup>3</sup> : 1,3 (± 0,1)
- Granulométrie en μ (microns) : 600
- pH : 12,5 (± 0,5)

PERFORMANCES MOYENNES A L'ÉTAT DURCI

- Classe C2 ET selon EN 12004 .
- Adhérences (sec, humide, chaleur et gel) : ≥ 1,00 MPa
- Résistance au cisaillement : > 5 KN
- Résistance aux températures : - 20°C + 70°C
- Temps ouvert : 30 mn
- Temps d'ajustabilité : 20 mn
- Durée Pratique d'Utilisation : 3h
- Délai avant exécution des joints : 8 à 24h
- Délai de mise en circulation : 24 à 48h

**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 seront éliminés.
- MC PRO 920 peut s'employer en ragréage ou rebouchage sur 2 à 10 mm d'épaisseur.
- Délai 24 à 48h avant pose

### • PRÉPARATION DU PRODUIT :

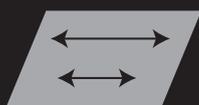
- Gâcher 1 sac de MC PRO 920 avec 6 à 7 litres d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée



• Très résistant



• Collage en piscine



• Petit et grand format



• Imperméable



## • APPLICATION :

- Étaler **MC PRO 920** 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.
- 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 le lendemain.
- En jointoiment, utiliser les produits de la gamme MB • JOINT, 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 PROFESSIONNEL ÉPAIS EN  
POUDRE POUR TOUS TYPES DE CARREAUX  
TOUS FORMATS, TOUS SUPPORTS**

CLASSE C2

## • IDÉAL POUR :

- **Tout carrelage jusqu'à 100x100 cm et /ou fines épaisseurs**
- **Tout types de sol chauffant et / ou rafraichissant**
- **Supports neuf et anciens Carrelages sans primaire**

Mortier colle épais à base de liants hydrauliques.

Pour la pose de carreaux céramiques, petits et grands formats.

Adapté en terrasse privative.

Collage en piscine privative et bassin d'agrément.



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 1,4t (tonne) 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 7 kg/m<sup>2</sup> environ soit :

Support	Surface carreau	Mode encollage	Choix peigne	Conso (kg/m <sup>2</sup> )
Murs Intérieurs	S < 450	Simple	U6	3,5
	450 < S < 2 000	Double	U9	6
Sols Intérieurs	S < 450	Simple	U6	3,5
	450 < S < 1 100	Simple	U9	4,5
Sols Extérieurs	450 < S < 2 000	Double	U9	6 à 7
	50 < S < 300	Double	U6	5 à 6
Sols Extérieurs	300 < S < 1 600	Double	U9	6 à 8

