

# MB

MORTIER BLANC



## CATALOGUE TECHNIQUE

*Efficacité prouvée*

 [www.mortierblanc.com](http://www.mortierblanc.com)



## Sommaire

### 1- MB.Flex900

Classe C1

Mortier colle amélioré, économique pour tous travaux neufs et rénovation

### 2- MB.Flex910

Classe C1

Mortier colle amélioré, pour carrelage standard et pour tous travaux neufs et rénovation

### 3- MB.Plus911

Classe C1

Mortier colle amélioré, hautes performances pour tous types de carreaux jusqu'à 100x100cm

### 4- MB.Pro920

Classe C2

Mortier colle amélioré, à usage professionnel pour piscine et tous travaux neufs ou rénovation

### 5- MB.JointFlex

Mortier fin hydrofugé à effet perlant pour joints de carrelage de 1 à 5mm

### 6- MB.Enduit

Enduit universel en poudre pour tous travaux intérieur

### 7- MB.Latex

Résine d'adjuvantation pour mortiers et microbétons renforce l'accrochage et l'imperméabilisation

### 8- MB.Hydrofuge

Adjuvant béton hydrofuge de masse liquide



# Flex 900

## Mortier colle

Produit Economique

colle pour carrelage utilisable sur sols et murs

- ◆ Résiste au glissement
- ◆ Mortier colle épais à base de liants mixtes incorporés.
- ◆ Temps ouvert allongé



# Mortier colle

## Produit Economique

### Travaux neufs et rénovations

#### Supports admissibles :

##### Supports verticaux :

- Enduit en mortier de ciment ou en mortier bâtard sur mur 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.

#### Conditions d'application :

- Températures comprises entre 5° et 35° C.
- Ne pas appliquer sur supports gènés 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 dilataion et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

#### Préparation du produit :

- Gacher 1 sac de MB Mortier colle 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 MB Mortier colle sur le support à l'aide d'une tuelle 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 trouble encollage, appliquer une fine couche (1mm à 2mm) ou dos du carreau.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux, et pour les formats supérieurs à 400cm<sup>2</sup> (20x20).
- Poser le revêtement sur les silons 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 aussi tôt leur mise en place, de même le nettoyage des outils et des taches s'effectue à l'eau aussitôt l'utilisation.





# Flex 910

# Mortier colle

pour tous types de carreaux

**CARRELAGE STANDARD**

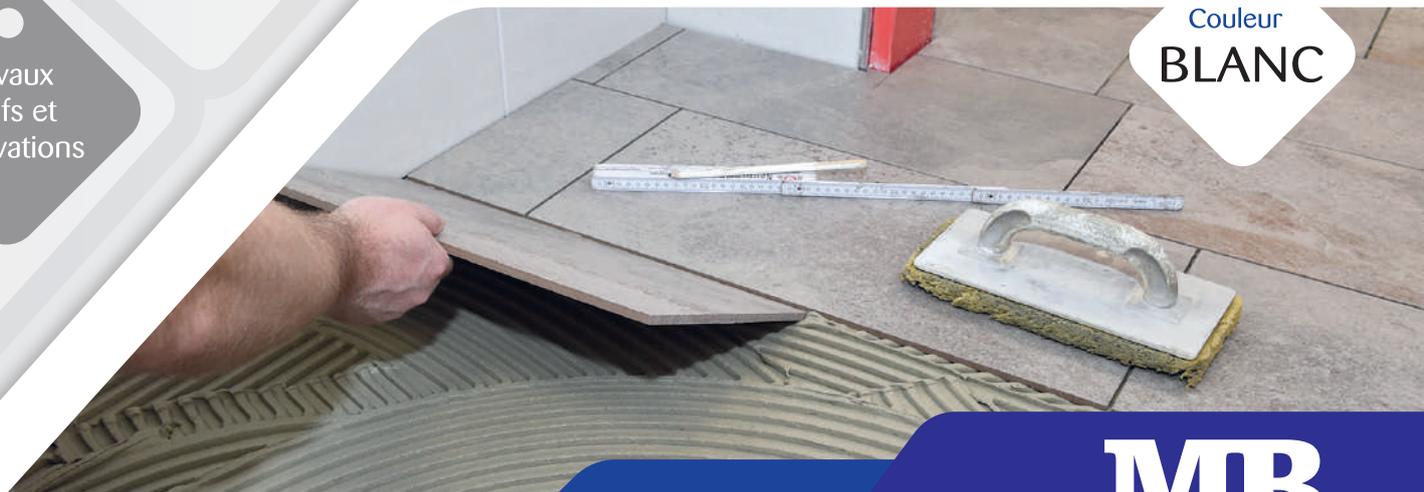
utilisable sur sols et murs

- ◆ Résiste au glissement
- ◆ Pour pose de petits et grands carreaux céramiques
- ◆ Temps ouvert allongé



Travaux  
neufs et  
rénovations

Couleur  
**BLANC**



# Mortier colle

**pour tous types de carreaux**

**Travaux neufs et rénovations**

## Supports admissibles :

Supports verticaux :

- Enduit en mortier de ciment ou en mortier bâtard sur mur 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.



**Classe C1**

## Conditions d'application :

- Températures comprises entre 5° et 35° C.
- Ne pas appliquer sur supports genés 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 dilataion et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

## Préparation du produit :

- Gacher 1 sac de MB Mortier colle 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 MB Mortier colle sur le support à l'aide d'une tuelle 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 trouble encollage, appliquer une fine couche (1mm à 2mm) ou dos du carreau.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux, et pour les formats supérieurs à 400cm<sup>2</sup> (20x20).
- Poser le revêtement sur les silons 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 aussi tôt leur mise en place, de même le nettoyage des outils et des taches s'effectue à l'eau aussitôt l'utilisation.



**Plus 911**

# Mortier colle

**Haute performance**

**Colle pour tous types de carreaux**

**utilisable sur sols et murs**

- ◆ Adapté en terrasse privative
- ◆ Pour pose de petits et grands de carreaux céramiques
- ◆ Temps ouvert allongé



Travaux neufs et rénovations



# Mortier colle

## Haute performance

Travaux neufs et rénovations

### Supports admissibles :

Supports verticaux :

- Enduit en mortier de ciment ou en mortier bâtard sur mur 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.

### Conditions d'application :

- Températures comprises entre 5° et 35° C.
- Ne pas appliquer sur supports gênés 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.

### Préparation du produit :

- Gacher 1 sac de MB Mortier colle 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 MB Mortier colle sur le support à l'aide d'une tuelle 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 trouble encollage, appliquer une fine couche (1mm à 2mm) ou dos du carreau.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux, et pour les formats supérieurs à 400cm<sup>2</sup> (20x20).
- Poser le revêtement sur les silons 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 aussi tôt leur mise en place, de même le nettoyage des outils et des taches s'effectue à l'eau aussitôt l'utilisation.



Classe C1



# Pro 920

# Mortier colle

**POUR LES PROFESSIONNELS**

**Tous formats et tous supports**

**utilisable sur sols et murs**

- ◆ Collage en piscine privative et bassins
- ◆ Pour pose de petits et grands carreaux céramiques
- ◆ Ideal pour carrelage anti acide



Travaux  
neufs et  
rénovations



# Mortier colle

## Professionnel

### Travaux neufs et rénovations

#### + Idéal pour :

- ◆ Tous carrelages jusqu'à 100x100cm et/ou fines épaisseurs
- ◆ Tous types de sol chauffant et/ou rafraichissant
- ◆ Supports neufs et anciens cerrelages sans primaire

#### Supports admissibles :

- Béton et chapes au mortier de ciment.
- Système d'étachéité liquide sablé (SEL)
- En intérieur et en enduits sols.
- Enduits mortier ciment monochouche.
- Plaques de plâtre cartonées hydrofugées ou non.
- Béton cellulaire.
- Cloisons en carreaux de terre cuite.
- Chape liquide ciment et chape Anhydrite de moins de 0,5% d'humidité.
- Anciens carrellages adhérents (collés ou scellés) et Anciennes peintures adhérentes et résistantes

#### Conditions d'application :

- Températures comprises entre 5° et 35° C.
- Ne pas appliquer sur supports genés ou en cours de gel ou de dégel, chauds 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 dilataion et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

#### Composition :

- Liants hydrauliques gris ou blanc.
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise.
- Résine plastifiante incorporée à haute pouvoir mouillant et d'adhérence.

#### Jointement - Finition :

- La réalisation des joints se fait le lendemain.
- En jointement, 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



# JOINT FLEX

## MORTIER HYDROFUGÉ

Pour jointement carrelage

de 1 à 5mm

- ◆ Effet perlant, facilite l'entretien
- ◆ Non abrasif, spécialement adapté à la faïence marbres ou cérames polis
- ◆ Finition lisse



2Kg

5Kg



● Drop Effect



● Adapté à la faïence



● Différentes couleurs

Travaux  
neufs et  
rénovations

# JOINT FLEX

## Pour jointement carrelage

### Revetements associés :

- Gère cérames vitrifiés ou porcelainés.
  - Gère étirés.
  - Terre cuite.
  - Mosaïque de pâte de verre
  - Emaux de briare
  - Faïence
  - Pierres naturelles (granit, calcaire,...)
  - Marbres
  - Autres revêtement : nous consulter
- NB :** Pour ces revêtements, un essai préalable de tachabilité est conseillé.

### Conditions d'application :

- Températures comprises entre 5° et 30° C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et vent fort.

### Préparation du produit :

- Gacher MB Joint Flex avec 1,5 à 1,65 litre d'eau propre par sac de 5kg avec un malaxeur électrique à vitesses lent jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.
- Connaissance ferme : usage mur ou en sol.
- Consistance plastique à fluide : usage en sol pour une application à la recette.
- Ne pas rebattre ou rajouter d'eau lorsque le mortier commence à raidir (début de prise)
- Le dosage en eau et le temps de mélange seront plus constant possible afin de garantir :
  - la régularité de la teinte tout au long de l'application.
  - une dureté finale optimale.
- Utiliser un seul lot de fabrication pour un même ouvrage.

### Application :

- A la raclette ou à la taloche à joints.
- Faire pénétrer MB joint Flex à l'aide d'une raclette ou taloche à joint par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement de façon à combler sans vide tout l'épaisseur du joint. Il est possible de parfaire la finition par poudrage sur le joint frais et de pouvoir le bouchonner soit à la main soit à la machine. Ceci permet d'augmenter la durée de surface du joint et d'obtenir un joint affleurant la surface du carrelage.



Classe CG2

Mortier fin hydrofuge à effet perlant pour joints de carrelage de 1 à 5mm

# ENDUIT EN POUDRE



## ENDUIT UNIVERSEL

Enduit en poudre pour reboucher,  
garnir et lisser

- ◆ Pour carreaux et plaques  
au plâtre
- ◆ Anciens fonds peints
- ◆ Béton, béton cellulaire

Couleur  
**BLANC**



- Supports neufs  
ou rénovés



- Confort  
d'application



- Finition

Travaux  
neufs et  
rénovations



# ENDUIT EN POUDRE

## ENDUIT UNIVERSEL

### Caractéristiques physiques et techniques :

- MB. Enduit Flex : Enduit intérieur en poudre à base de produits de carrière et de liants.
  - épaisseur d'application :
    - Rebouchage : sans limite.
    - Surfaçage : jusqu'à 5 mm.
  - Couleur : Blanche.
  - Durée d'utilisation : 40 à 50 minutes à 20°C
  - Mise en peinture : 12 à 24h
  - Adhérence (XPT 30 - 0,5 < : (608 Mpas)
- Les supports seront préparés conformément aux DTU en vigueur.  
Les fonds doivent être durs, cohésifs, propres, sains et secs.



### Conditions d'utilisation et de stockage :

- Matériel de mise en oeuvre : application à l'aide d'une lame ou d'une lisseuse.
- Taux de délayage : 40% d'eau (1 volume d'eau pour 2,5 volumes de poudre).
- Nettoyage des outils : à l'eau.
- Conservation : 1 an au sec dans son emballage d'origine fermé.

### Recommandations et précautions de l'emploi :

- Ne pas appliquer TP - UNI 151 sur du polystyrène ni sur du papier peint ni en extérieur.
- Ne pas appliquer : à une température inférieure à 8° +C et un taux d'hygrométrie supérieur à 65% HR
- Ne pas appliquer sur des fonds surchauffés.
- Ne pas appliquer sur des fonds humides.

### Hygiène et sécurité :

Pas d'étiquetage de danger, voir sur : [www.mortierblanc.com](http://www.mortierblanc.com)

### Mentions légales

Les informations sur la fiche technique, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Mortier Blanc sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience de la société Mortier Blanc.  
Le produit doit être mis en oeuvre conformément aux règles de l'art.

# MB. LATEX®

## Résine d'adjuvantation pour mortier et microbétons

renforce l'accrochage et l'imperméabilisation

- ◆ Compatible ciment, chaux et plâtre
- ◆ Augmente les performances mécaniques : dureté, résistance en traction / flexion / compression
- ◆ Rend le mortier plastique à l'emploi



0.75 Litre



0.2 Litres

Travaux  
neufs et  
rénovations



● Résistance (C/T/F)



● Mortier performant



● Plasticité

Améliore l'adhérence de tous les mortiers

# MB. LATEX<sup>®</sup>

## Résine d'adjuvantation pour mortier et microbétons

### MISE EN OEUVRE

#### ENDUITS :

- Après préparation du support, réaliser le Gobetis puis l'appliquer en épaisseur régulière de 3 à 5 mm. La surface sera rugueuse afin d'améliorer l'adhérence.
- Laisser tirer le gobetis (dur à l'ongle) avant d'enduire.
- Puis appliquer l'Enduit Monocouche ou l'Enduit Traditionnel.

#### CHAPES :

- Après préparation du support, étaler le Mix Barbotine au balai, en couche de quelques millimètres d'épaisseur.
- Réaliser le chape mortier à l'avancement, sur la barbotine encore fraîche et poisseuse. Dressage du mortier à la règle avec « serrage », puis finir en lissé à la truelle ou en taloché.
- Pour chapes à hautes performances : gâcher le mortier avec le Mix solution spéciale à 1 volume de MB. Latex avec 3 volumes d'eau.
- Protection contre la dessiccation : par curing avec le Mix Solution pulvérisation dès raidissement du mortier puis humidification après 24h.

#### pose scellée des carrelages (dtu 52.1) :

- Pour une pose scellée « haute performance » gâcher le mortier de pose avec le Mix Solution dans un rapport résine/eau de 1 pour 3.
- Tirer la chape comme ci-dessus et poser les carreaux à l'avancement.
- Sur le mortier frais, étaler une barbotine de ciment pur gâché avec Mix Solution, appliquer les carreaux sur la barbotine fraîche puis les battre. Le battage final s'opère à l'avancement avant durcissement du mortier.
- Selon le besoin : grand formats, carreaux à très faible porosité ou à fors reliefs sur l'envers, procéder au « double barbotinage » chape + dos des carreaux.

#### réparations et ragréages :

- Après préparation du support, préparer le Mix Mortier.
- Imprégner la partie à ragréer avec la Solution Mix puis avant séchage, appliquer et serrer le Mix Mortier.
- Finir aussitôt le ragréage et reprofilage par réglage à la taloche inox.

#### reprises de bétonnage :

- Sur le béton en zone de reprise.
- Laver au jet d'eau haute pression.
- Préparer un Mix Mortier à consistance plastique puis l'étaler en couche de 2 à 3 cm sur la surface humide.
- Couler aussitôt le béton et le vibrer soigneusement (cf. règles de l'art).

Résine d'adjuvantation pour mortiers et microbétons renforce l'accrochage et l'imperméabilisation



# MB. HYDROFUGE®

## Adjuvant béton

### Hydrofuge de masse liquide



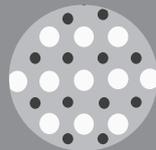
0.75 Litre



05 Litres

- ◆ Pouvoir plastifiant et réducteur d'eau
- ◆ Permet une parfaite homogénéité et une hydrofugation efficace
- ◆ Un adjuvant garanti sans chlore sans effet notable sur la résistance

Travaux  
neufs et  
rénovations



● Parfaite homogénéité



● Résistance aux intempéries



● Réduction de l'eau



# MB. HYDROFUGE®

## adjuvant Beton hydrofuge de masse liquide

L'Hydrofuge MB, par son pouvoir plastifiant et réducteur d'eau, permet une parfaite homogénéité et une hydrofugation efficace des bétons et mortiers dans la masse. Ajouté à l'eau de gâchage, grâce à sa forme liquide, il d'homogénéise parfaitement au mélange. L'Hydrofuge MB est un adjuvant garanti sans chlore, qui n'a aucun effet notable sur la prise et résistance des bétons.

### DOMAINE D'EMPLOI :

Hydrofuge MB permet de réaliser dans le cadre des D.T.U, des bétons et mortiers étanches sous pression d'eau.

- Bassins
- Cuves alimentaires
- Radiers
- Stations d'épuration
- Canaux
- Joints de maçonnerie
- Locaux industriels
- Façades
- Réservoirs
- Fondations
- Caves
- Chapes étanches
- Piscines

Hydrofuge MB peut être utilisé dans toutes les constructions fortement exposées : aux intempéries, à l'eau pure, salée ou industrielle, au sulfate de calcium.

### CONSEILS D'EMPLOI :

1 - Préparation des supports :

Les surfaces doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

2 - Mise en oeuvre :

L'hydrofuge MB s'ajoute à l'eau de gâchage à raison de 1 à 2 doses de 300ml pour 35kg de ciment ou 1 à 2% du poids de ciment. L'eau de gâchage sera diminuée d'environ 5% par rapport à un béton non hydrofugé. Pour les mortiers le sable sera propre et d'une granulométrie pouvant aller jusqu'à 5mm.

Le dosage du ciment ne doit pas être inférieur à 300kg par m<sup>3</sup>. La plupart des ciments sont compatibles avec l'Hydrofuge MB, mais nous conseillons, pour les ciments spéciaux, de faire un essai préalable. Verser l'Hydrofuge MB dans l'eau de gâchage. Ajouter ensuite le ciment et les granulats préalablement mélangés

3 - Consommation : 1 à 2 doses de 300ml pour un sac de 35kg de ciment en fonction de l'hydrofugation recherchée.

Pour tous travaux en immersion totale(bassins, piscines,...) : utiliser 2 doses par sac de 35kg de ciment ou 2% du poids de ciment. Autres travaux(chapes, enduits, ...) : utiliser 1 dose pour 35 kg de ciment ou 1% du poids de ciment.

### PRÉCAUTION ET SÉCURITÉ :

- Remuer avant l'emploi en cas de stockage prolongé. Si l'Hydrofuge MB gèle, il retrouve ses qualités. Après dégel, vérifier seulement l'homogénéité du produit. Ne pas utiliser avec des ciments sur sulfatés et alumineux. Eviter les malaxages prolongés. Ne pas employer conjointement avec MB. Hydrofuge
- Dangereux - Respectez les précautions d'emploi.
- Consultez la fiche de Données de sécurité avant utilisation.

Ce document peut engager notre responsabilité quand à l'utilisation de ce produit dans chaque pratique. il es en outre indispensable de procéder à des essais préalables



# Test



Tous nos produits sont testés par le Laboratoire  
d'Études et Recherches Intégrées du Bâtiment

Vous pouvez demander le teste de chacun de  
nos produit aux près de notre siège

Mortier Blanc Commune de  
Boudjellil w. Béjaia  
Tél : 034 36 13 06 / 05 50 378 378  
mortierblanc@gmail.com  
www.mortierblanc.com





Usine et siège social Mortier Blanc  
Commune de Boudjellil w. Béjaia



034 36 13 06  
05 50 378 378  
05 60 37 24 40



mortierblanc@gmail.com  
contact@mortierblanc.com

 Mortier Blanc  mortierblanc

