



MB. LATEX



● Plasticité



● Mortier performant



● Résistance (C/T/F)

DOMAINE D'EMPLOI

● COUCHES D'ADHÉRENCE :

- Gobetis d'accrochage des Enduits monocouches ou traditionnels.
- Barbotines d'accrochage de chapes adhérentes.
- Barbotine de pose scellée des carrelages.
- Reprise de bétonnage.

● MORTIERS ET MICROBÉTONS À HAUTES PERFORMANCES :

- Enduits d'imperméabilisation en cuves et piscines.
- Chapes en locaux à fortes sollicitations U4P4 et U4P5.
- Compatible sols chauffants (effet plastifiant).

● ADJUVANTATION DES MORTIERS INDUSTRIELS MB :

- Gobetis et 1^{ère} couche des enduits Monocouche et Traditionnel.
- Ragréages muraux en poudre.
- Mortiers spéciaux.
- Mortiers de jointoiement des carrelages.
- Adjuvantation de mortier colle C1 pour obtention de performances C2.

● DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE :

- Fiches techniques des mortiers MB.

● LIMITES D'EMPLOI :

- Ne pas utiliser pur.
- Ne pas utiliser seul en primaire d'accrochage.

● CONDITIONS D'EMPLOI :

- Températures comprises entre °5 et °40 C.
- Ne pas utiliser en cas de gel, sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Humidification du support : le support doit être humidifié mais non ruisselant d'eau avant l'application.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

● COMPOSITION :

Résine synthétique concentrée en dispersion aqueuse et adjuvants spécifiques.

● PRODUIT :

- Présentation : Liquide blanc à diluer
- Densité : 1
- Ph : 8 ± 1
- Extrait sec : 2 ± 50 %
- Dilutions : selon emplois, 1 volume de MB.LATEX pour 2 à 3 volumes d'eau potable.

MISE EN ŒUVRE



● PRÉPARATION DES SUPPORTS :

Les supports doivent être :

- Sains, cohésifs, résistants et propres, dépoussiérés, ne pas ressuser l'humidité.
- Exempts de toutes traces d'huile de décoffrage, corps gras, laitance, plâtre et autres pulvérulences : ces éléments nuisant à l'adhérence sont à éliminer entièrement.
- Humidification des briques, parpaings, ciment : bien humidifier les supports au préalable (sauf cas de maçonnerie hourdée au plâtre : nous consulter).

● LES MIX MB. LATEX :

Mix ❖ Solution de MB. LATEX :

- Mélanger 1 volume de MB.LATEX avec 2 volumes d'eau potable.

Mix ❖ Barbotine :

- Pour chape adhérente.
- Mélanger 1 volume de ciment avec 1 volume de sable identique à la chape (granulométrie 2/0 - 4/0 mm) puis gâcher à consistance crémeuse avec le Mix ❖.

Mix ❖ Mortier :

- Pour travaux de maçonnerie
- Mélanger 1 volume de ciment avec 2 volumes de sable puis gâcher le mortier à consistance désirée avec le Mix ❖.

Gobetis avec mortiers industriels :

- Pour gobetis d'accrochage sur béton lisse et sur toutes maçonneries.
- Avec Enduits et Mortiers MB : ajouter 3/1 à 2/1 L de MB.LATEX pur / sac dans l'eau de gâchage (enlever la quantité d'eau correspondant au latex ajouté).

● MALAXAGE :

- À la main, avec bétonnière ou malaxeur.
- Utiliser le mortier dès l'obtention d'un mélange homogène.
- Nettoyer les outils avant durcissement.

● MISE EN ŒUVRE :

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.

RÉSINE
D'ADJUVANTATION



www.mortierblanc.com

CHAPES :

- Après préparation du support, étaler le Mix ❖ Barbotine au balai, en couche de quelques millimètres d'épaisseur.
- Réaliser la 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 en pulvérisation dès raidissement du mortier puis humidification après 24 h.

POSE SCÉLÉE 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 : grands formats, carreaux à très faible porosité ou à forts 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 ragréages 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).

ENDUITS PLÂTRE (DTU 25.1) :

- Gâcher l'enduit plâtre avec une « Solution spéciale » : 1 volume de résine MB.LATEX pour 4 volumes d'eau.

**RÉSINE D'ADJUVANTATION
POUR MORTIERS ET MICROBÉTONS
RENFORCE L'ACCROCHAGE
ET L'IMPERMÉABILISATION**

Permet l'obtention de mortiers à hautes performances et la réalisation de couches d'accrochages en sols et murs.

Améliore l'adhérence de tous les mortiers.

Rend le mortier plastique à l'emploi (effet fluidifiant).

Augmente les performances mécaniques : dureté, résistances en traction/flexion/compression.

Améliore l'imperméabilisation.

Réduit le risque de fissuration et l'usure.

Compatible ciment, chaux et plâtre.



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

• JOINTOIEMENT :

- Pour améliorer les résistances et l'imperméabilité des mortiers joints, on peut utiliser le MB.LATEX à raison de 1 L / sac de 25 kg : prévoir une réduction du taux de gâchage de 10 % environ.
- Remplir les joints par petites surfaces puis lisser et nettoyer aussitôt à l'éponge sans excès d'eau.
- Faire un essai au préalable.
- Ne pas laisser durcir sur le carreau.

• PRÉCAUTIONS D'UTILISATION :

- Agiter le produit avant utilisation.
- Les dosages en liants doivent être conformes aux règles professionnelles.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.



• CONDITIONNEMENT :

- Bouteilles plastiques de 0,75 L, 2 L et bidon 5 Litres
- Marquage : Date et heure de fabrication, numéro du lot.

• CONSERVATION :

- Conservation dans l'emballage d'origine, non ouvert, en local tempéré à l'abri du gel et des fortes chaleurs : 12 mois

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

• CONSOMMATION :

- À titre indicatif :
 - En Gobetis : 0,5 à 1 L par sac
 - En Barbotine : 0,120 L / m²/mm.
 - En Mortier : 0,600 L / m²/cm.
- Adjuvant de Mortier Colle C1 et Mortier Joint : 1 L / 25 kg.

