

## MORTIER BATARD RUSTIQUE - MBR

**DESCRIPTION**

Mortier traditionnel à base de chaux aérienne, de ciment blanc, de sables sélectionnés, d'ajouts et d'adjuvants spécifiques pour le montage d'éléments de maçonnerie suivant la norme NF EN 998-2 et le rejointoiement de pierres dans le bâti ancien ainsi que la réalisation de corps d'enduit selon la norme NF DTU 26-1.

**UTILISATION**

t-mix MBR est un mortier destiné :

- Au montage et/ou jointoiement d'éléments de maçonnerie (pierres naturelles, etc.) devant rester apparents, dans le cas de parois en environnement modéré.
- A la rénovation de bâti ancien et ou intégration de maçonnerie nouvelle dans un environnement de bâti ancien, par réalisation de corps d'enduit rustique.
- A tous travaux courants de maçonnerie tels que réparations et scellements courants.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

**Résistance à la compression à 20°C :**

- à 28 jrs :  $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$

**Constituants :** Mortier traditionnel à base de chaux blanche, de ciment blanc, de sables sélectionnés et d'adjuvant spéciaux, selon la formule développé dans le laboratoire t-mix.

**Granularité :** 0 à 2 mm

**Couleur :** Blanc

**Consistance :** Thixotrope

**Rendement :**  $\pm 18,25 \text{ l}$  par sac de 25kg

**Masse volumique en poudre :** environ 1380 kg/m<sup>3</sup>

**Masse volumique en pâte :** environ 1620 kg/m<sup>3</sup>

**Densité produit durci à 28 jours :** environ 1470 kg/m<sup>3</sup>

**Gâchage :**

- Pour une utilisation comme un mortier traditionnel de maçonnerie : 17% (du poids du t-mix MBR), soit environ 4,25 litres d'eau par sac de 25kg.
- Pour une utilisation comme corps d'enduit : 21% (du poids du t-mix MBR), soit environ 5,25 litres d'eau par sac de 25kg

**Température d'utilisation :** + 5° C à + 35° C (support et ambiant)

**Durée pratique d'utilisation :** 60 minutes après gâchage à 20°C

**Consommation :** Environ 1,4 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur

**Résistance à la flexion :**

- à 28 jrs :  $> 2,5 \text{ N/mm}^2$

**AVANTAGES :**

- REGULARITE D'UN MORTIER INDUSTRIEL FORMULE ET PRODUIT EN USINE
- ASSURANCE DECENNALE CAM BTP
- CONTROLE EN LABORATOIRE SELON PLAN D'ASSURANCE QUALITE

Contactez-nous :

t-mix S.A.S. 116, Avenue des Arrivaux – 38070 Saint-Quentin Fallavier  
Tél : +33(0)4 74 95 91 11 – Fax : +33(0)4 74 95 36 55 – [www.t-mix.fr](http://www.t-mix.fr)

## MORTIER BATARD RUSTIQUE - MBR

### MISE EN ŒUVRE :

La mise en œuvre de ce mortier doit s'effectuer dans le respect des règles et normes en vigueur.

#### Préparation des supports

Température de mise en œuvre de l'air et du support : de + 5°C à + 35°C

Les supports doivent être propres, sains, humidifiés et débarrassés de toute substance pouvant nuire à l'adhérence.

#### Gâchage

t-mix MBR est un mortier mono composant, « prêt à l'emploi »

- Pour une utilisation comme un mortier de maçonnerie traditionnel :

Verser 4,25 litres d'eau dans un seau et ajouter doucement un sac de 25 kg de t-mix MBR (attention, il convient toujours de mettre dans un premier temps l'eau puis le mortier)

Utilisation, généralement d'une pompe à vis sans fin pour un malaxage continu d'une durée minimale de 3 minutes.

- Pour une utilisation comme corps d'enduit :

Se référer à la norme NF DTU 26-1. Application manuelle, avec 5,25 litres d'eau par sac de 25 kg, ou mécanique à l'aide d'une machine à projeter appropriée (régler le dosage en eau jusqu'à obtention de la consistance voulue et se référer aux instructions du fabricant de la machine).

#### Application - Injection

t-mix MBR est un mortier qui, de par sa consistance thixotrope (pour une utilisation en corps d'enduit) peut être injecté à l'horizontal. L'épaisseur du corps d'enduit doit être de 15 mm minimum.

Il peut également être appliqué manuellement.

Finition grattée, rustique ou structurée à la truelle, la taloche ou la brosse par exemple, selon l'aspect et le motif désirés.

#### Précautions

t-mix MBR doit être utilisé dans les 60 minutes après le gâchage.

Ne pas ajouter d'adjuvant ou ciment au mortier.

Ne pas modifier les préconisations d'eau déterminées par t-mix MBR afin de ne pas compromettre les caractéristiques de base du mortier.

### AVANTAGES :

- Régularité d'un mortier industriel formulé et produit en usine
- Différents conditionnement adaptés à tous types de chantier : Sac, big bag avec un mini silo et silo avec vis d'alimentation pour centrale d'injection.
- Contrôle en laboratoire selon Plan d'Assurance Qualité

### CONDITIONNEMENT/STOCKAGE :

- Sacs (25 kg) en palettes de 1, 350 t, possibilité de conditionnements et poids spéciaux selon besoin du chantier (big bag, silo)
- Stockage 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité

### INFORMATIONS DE SECURITE :

Produit alcalin : en cas de contact avec la peau ou les yeux, laver abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.

Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité sur [www.t-mix.fr](http://www.t-mix.fr)