

## MORTIER STANDARD BATARD – CHAUX AERIENNE



### DESCRIPTION

Mortier bâtard de montage d'éléments de maçonnerie à base de chaux, ciment sable sélectionnés, suivant la norme NF EN 998-2.

Option : Peut-être hydrofugé.

### UTILISATION

t-mix mortier standard bâtard est un mortier destiné :

- Pour les travaux de montage, de maçonneries en briques, en blocs béton, pierres naturelles etc... pour des travaux neufs ou de rénovation.
- Réalisation de joints de pierres et briques
- Scellement de tuiles (rives, faîtières...)

Il peut être lissé ou taloché.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Constituants** : Mortier traditionnel à base de chaux aérienne, ciment, et de sables silico calcaires sélectionnés, selon la formule développée dans le laboratoire t-mix.

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

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

**Résistance à la flexion à 20°C :**

à 28 jrs :  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

**Granularité** : 0 à 4 mm

**Dosage/Rendement** : 3,5 litres/sac de 25 kg

**Consommation** : 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur environ

**Couleur** : Gris

**Consistance** : Thixotrope

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

**Usage** : Intérieur ou extérieur

**Durée pratique d'utilisation** : 2 heures après gâchage à 20°C

**Densité produit durci** : 1,9

**Temps de prise à 20 °C\*** :

Début de prise : 4 heures

Fin de prise : 6 heures

\*Valeur de laboratoire données à titre indicatif

### AVANTAGES :

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

## MORTIER STANDARD BATARD – CHAUX AERIENNE

### 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 : Ne jamais travailler sur supports gelés, ou en cours de dégel.

Les supports doivent être propres, sains, humidifiés et débarrassés de toute substance pouvant nuire à l'adhérence. Protéger du froid, du vent et la pluie battante.

#### ▪ Gâchage

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

Malaxage automatique et continu avec le silo malaxeur livré sur chantier, malaxage à l'aide d'une bétonnière ou manuellement pendant une durée minimale de 3 minutes avec de l'eau propre.

#### ▪ Précautions

**t-mix mortier standard bâtard** doit être utilisé dans les 2 heures après le gâchage.

Ne pas ajouter d'adjuvant ou ciment au mortier.

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

Ne pas utiliser sur support à base de plâtre

#### ▪ Applications

**t-mix mortier standard bâtard** s'applique manuellement à la truelle. La surface peut être lissée ou taloché.

### AVANTAGES :

- Régularité d'un mortier industriel formulé et produit en usine
- Scellement de tuiles
- Mortier prêt à gâcher
- Différents conditionnements 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, 600 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)