

## Mortier de maçonnerie à prise et durcissement rapide



### DESCRIPTION

**t-mix Mortier Rapide** est un mortier à prise et durcissement très rapide - constitué de sables calibrés, de liants spéciaux et d'adjuvants spécifiques.

### UTILISATION

Tous travaux courants de maçonnerie nécessitant une remise en service rapide :

- Scelllements rapides (gonds, volets, poteaux de clôtures, fenêtres, piquets, petits mobiliers urbains)
- Recharge de tableaux et appuis fenêtres
- Petites réparations
- Travaux par temps froids
- Epaufures, ragréages et rebouchages de joints et saignées

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Résistances à la compression\*:

- > 4 N/mm<sup>2</sup> à 1 heure
- > 8 N/mm<sup>2</sup> à 24 heures
- > 30 N/mm<sup>2</sup> à 7 jours
- > 50 N/mm<sup>2</sup> à 28 jours

*\*épreuves 4x4x16, conservées à 20°C et 90% d'humidité*

#### Résistances à la flexion\* :

- > 2 N/mm<sup>2</sup> à 1 heure
- > 3 N/mm<sup>2</sup> à 24 heures
- > 8N/mm<sup>2</sup> à 7 jours
- > 9 N/mm<sup>2</sup> à 28 jours

*\*épreuves 4x4x16, conservées à 20°C et 90% d'humidité*

**Constituants** : Sables sélectionnés, liants spéciaux et adjuvants

**Granulométrie** : 0 - 2.5 mm

**Couleur** : Gris foncé

**Rendement** : Environ 12 l par sac de 25kg

**Consommation** : 2kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur d'application

**Densité produit durci à 28 jours** : environ 2

**Gâchage** : 18%, soit environ 4,5 litres d'eau par sac de 25kg

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

**Temps de prise à 20°C** : Début de prise : 2 min / Fin de prise : 5 min

### AVANTAGES :

- PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE
- REMISE EN SERVICE RAPIDE
- TRAVAUX PAR TEMPS FROIDS

## Mortier de maçonnerie à prise et durcissement rapide

### 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

Le support doit être soigneusement nettoyé à l'eau, à l'air comprimé ou au lavage haute pression. Il doit être propre, sain, cohésif, résistant et débarrassé de toutes parties non adhérentes. Toujours humidifier le support avant application du mortier.

#### Préparation du mortier

**t-mix Mortier Rapide** est un mortier sec « prêt à l'emploi ».

Le mortier s'obtient par gâchage avec de l'eau propre.

Le malaxage se fait manuellement ou mécaniquement (bétonnière ou un malaxeur à vitesse lente) jusqu'à obtention d'un mélange homogène sans grumeaux.

#### Application

**t-mix Mortier Rapide** s'applique manuellement à la truelle, comme un mortier de maçonnerie traditionnel.

La surface peut être talochée ou lissée.

#### Précautions

**t-mix Mortier Rapide** doit être utilisé rapidement après le gâchage. N'utiliser qu'un sac à la fois.

Ne pas jamais ajouter d'adjuvants, de ciment ou autres produits au mortier.

Ne pas modifier les préconisations afin de ne pas compromettre les caractéristiques de base du mortier.

Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel. Protéger les surfaces à l'air libre dès le début de prise.

### AVANTAGES :

- Travaux par temps froid
- Prise et durcissement rapide
- Hautes performances
- Régularité d'un mortier industriel formulé et produit en usine
- Différents conditionnements adaptés à tous types de chantier : Sac, big bag avec un mini silo et silo et mélangeur en continu, silo 18 m3 pour travaux importants
- Contrôle en laboratoire selon Plan d'Assurance Qualité

### CONDITIONNEMENT/STOCKAGE :

- Sacs (25 kg) en palettes de 1 600 kg, Big Bags de 1 000 kg avec mini-silos (1 ou 3 m3), vrac silo 18m3. Possibilité de conditionnements et poids spéciaux selon besoin du chantier.
- 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).