

## t-mix BS Béton Standard

### Béton standard à base de ciment et de sables sélectionnés

#### Description

- Béton à base de ciment, de sables sélectionnés, d'ajouts et adjuvants spécifiques suivant la norme NF EN 206-1 ; courbe granulométrique conforme à la norme NF P 95-102
- Classe de résistance C25/30 (**autres classes de résistance possibles à la demande** : C30/37, C35/45, C40/50)
- Classe d'exposition XC4, XF1 (**autres classes d'exposition correspondantes** : XC4, XF1 & XA1 (si PMES) pour C30/37 ; XC4, XF1 & XA2 (si PMES) pour C35/45 ; XC4, XF1 & XA3 (si PMES) pour C40/50)
- Pour toute demande particulière (ciments spécifiques, fibres, adjuvants, etc.), contacter notre Service Technique.

#### Utilisation

- Réalisation de tous éléments structurels et tous travaux courants de maçonnerie : murs coffrés, marches, linteaux, tablettes de fenêtre, socles, dalles, seuils, etc.,
- Dalles, chapes, ragréages
- Fondations de tous types (murs, portiques de jeux etc.)
- Scellement de bordures, dalles de jardin, poteaux de clôture, etc.

#### Avantages

- Régularité d'un mortier industriel formulé et produit en usine
- Contrôle en laboratoire selon Plan d'Assurance Qualité
- Silo :
  - Optimisation des conditions de travail des opérateurs sur chantiers en termes de stockage et manutention, grâce à l'usage du silo mobile avec malaxeur en continu
  - Pas d'émission de gaz d'échappement (moteur électrique)
  - Chantier propre (pas d'emballage, ni de palettes)
  - Faible encombrement du silo (2,5 m x 2,5 m au sol), idéal en ville
- Assurance décennale CAM btp

## Caractéristiques techniques

- Granulométrie : 0 à 8 mm
- Densité apparente : ~ 1800 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à la compression à 28 jours : > 25 N/mm<sup>2</sup> pour le C 25/30 (> 30 N/mm<sup>2</sup> pour le C 30/37 ; > 35 N/mm<sup>2</sup> pour le C 35/45 ; > 40 N/mm<sup>2</sup> pour le C 40/50)

## Mise en œuvre

- Les supports doivent être propres, sains, humidifiés et débarrassés de toute substance pouvant nuire à l'adhérence
- Température de l'air et du support pendant la mise en œuvre : de + 5 à + 35°C
- Eviter tout risque de gel dans les 24 heures suivantes
- Gâchage à l'aide d'un malaxeur en continu, d'une bétonnière ou manuel, avec ~10 % d'eau, soit 2,5/4 litres par sac de 25/40 kg
- Application comme un béton traditionnel
- Nettoyage des outils à l'eau, avant séchage du produit

## Rendement

- 1 tonne ~500 litres de mortier gâché
- 1 sac de 25 kg ~ 12,50 litres de mortier gâché
- 1 sac de 40 kg ~ 20 litres de mortier gâché

## Conditionnement / Stockage

Vrac en silos mobiles de chantier / Big Bags de 1200 kg et poids spéciaux pour héliportages / Sacs de 25 et 40 kg, en palettes de 1,2 t

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 Sécurité

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)