

# FAST BÉTON

BÉTON TECHNIQUE



SANS  
MALAXAGE



## Description

Béton sec pré mélangé et composé de sable, de ciment et d'adjuvants spécifiques. Le mélange ne nécessite aucune préparation il est prêt à l'emploi.

## Utilisation

- Scellement facile et rapide pour enterrer des poteaux de clôture, piquets, étendoirs à linge, ornements de jardin, panneaux de signalisation, balançoires, bancs de jardin, etc., sans malaxage préalable à l'eau.
- Réalisation de petites fondations destinées aux poteaux pour abri de voiture, barbecues, serres...

## AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Sans gâchage préalable.
- Scellement facile et rapide
- Prise en 10 minutes
- Intérieur- Extérieur



# FAST BÉTON

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ Identification et performances

Composition	Mélange homogène sec de sable, de ciment et d'adjuvants spécifiques.
Aspect	Poudre grise
Taux de gâchage	14% d'eau
Granulométrie	0 à 4 mm
Durée d'utilisation du mélange à 20°C	Max. 10 minutes
Résistance à la compression à 24 heures	≥ 3 MPa
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 25 MPa
Épaisseur d'application	Couche successive de 20 cm maximum d'épaisseur

Les valeurs indiquées sont des résultats d'essais obtenus en laboratoire à 20°C. Elles peuvent être modifiées par les conditions d'utilisation et par la température.



## MISE EN ŒUVRE

### ■ Préparation des fouilles

- Creuser dans un sol compact et solide sans éboulement, un trou aux dimensions appropriées et suffisantes pour la fixation de l'objet. Pour les petites fondations creuser avec une profondeur de fouille suffisante pour garantir la mise hors gel.
- Suivant le cas, procéder au ferrailage.
- Humidifier bien les parois et le fond de la fouille avant application.

### ■ Préparation du produit

- FAST BÉTON est un mélange prêt à l'emploi qui ne nécessite aucune préparation. Il doit être déversé à sec et aspergé ensuite.

### ■ Conditions d'application

- La température doit être comprise entre 5°C et 35°C. Des températures basses augmentent le début de prise et de durcissement, des températures élevées les diminuent.
- Ne pas utiliser lors de fortes pluies et en période de gel.
- Pour la fixation de piquets en bois, il est recommandé de traiter la base de ceux-ci au préalable.
- Ne rien rajouter dans le produit une fois que la prise est amorcée.

### ■ Application

- Centrer l'objet à sceller dans la fondation ou trou et le mettre d'aplomb à sa place.
- Déverser à sec FAST BÉTON de façon uniforme, en le répartissant autour de l'élément à fixer, à l'aide d'une pelle, sur une hauteur de +/- 20 cm maximum.
- Verser uniformément, avec un arrosoir, la quantité d'eau nécessaire sur le béton sec, soit environ 3,5 litres d'eau pour un sac de 25 Kg. Ne pas utiliser l'eau de mer. L'eau de puits n'est pas recommandée de par ses caractéristiques douteuses.
- Attendre l'absorption de l'eau puis continuer le remplissage, si besoin, par couche successive de 20 cm maximum d'épaisseur jusqu'à combler complètement la fouille ou jusqu'à environ 5 cm en-dessous du niveau du terrain pour recouvrir ensuite de terre.
- Après l'absorption de l'eau, compacter le béton, contrôler la position de l'élément bétonné et si nécessaire la rectifier.
- Humidifier et lisser la surface supérieure du béton. La prise du béton démarre après 10 minutes et peut être déjà légèrement durcit après environ 1 heure et complètement après 24 heures.

### ■ Consommation

22 Kg +/- 2 Kg/m<sup>2</sup> par 1 cm d'épaisseur

### ■ Conservation

1 an dans son emballage fermé d'origine. Stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du vent. Sous housse plastique, sans contact avec le sol humide.

### ■ Conditionnement

Sacs en papier de 25 Kg sur palettes bâchées.  
56 sacs par palette (1.400 Kg).

## RESPONSABILITÉS

- Les indications et les conseils donnés selon notre expérience et connaissance sont purement indicatifs. L'utilisateur est responsable de l'emploi du produit à sa charge d'établir s'il est adapté ou non.

## PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Le produit contient du ciment.
- Se reporter aux indications portées sur le sac.
- Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur notre site: [www.optimbeton.com](http://www.optimbeton.com)

SERVICE TECHNICO-COMMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable: 06 23 58 13 45

[jsalvi@optimbeton.com](mailto:jsalvi@optimbeton.com)

[www.optimbeton.com](http://www.optimbeton.com)