

# Baumit FixBeton

## Béton d'ancrage à prise rapide



- Sans malaxage préalable
- Pour le scellement des poteaux
- Résistant aux milieux agressifs

**Produit** Béton d'ancrage à prise rapide, non structural. Utilisable sans malaxage préalable avec de l'eau. Destiné pour la fixation des poteaux.

**Composition** Ciment, sables, et additifs.

**Domaine d'emploi** Pour le scellement de poteaux, picquets, clôtures, ornement de jardins, jeux d'extérieur, colonnes publicitaires, séchoirs, pergolas, panneaux de signalisation, etc dans le sol.

### CONSOMMATION:

**Rendement (béton gâché par sac)**

env. 13 L

### PERFORMANCES :

<b>Identification du produit :</b>	Béton <b><u>Selon EN 206-1</u></b>	<b>Masse volumique durci :</b>	env. 2 000 kg/m <sup>3</sup> <b><u>Selon EN 206-1</u></b>
<b>Taille des grains :</b>	0-8 mm	<b>Besoin en eau :</b>	env. 10%
<b>Résistance à la compression en 28 jours:</b>	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	<b>Durée pratique d'utilisation (DPU) :</b>	env. 2h00
<b>Réaction au feu :</b>	A1	<b>Teinte :</b>	Gris

**Stockage** Stockable 6 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.

**Etat du support** Les supports doivent être stables, sains, propres et dépoussiérés. Eviter de souiller le produit en le coulant sur un film plastique.

### Préparation des supports

#### Préparation des supports:

- Protéger la surface en béton finie contre la dessiccation et les courants d'air en le couvrant d'un film plastique, d'une toile de jute humide ou en l'humidifiant avec de l'eau.
- Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques par temps chaud ou temps froid
- Creuser un trou aux dimensions du bloc de fondation prévu. Humidifier le trou avec de l'eau claire.

### Application

#### Application :

- Positionner le poteau au milieu du trou.
- Remplir le trou à moitié avec de l'eau propre.
- Disperser ensuite le béton sec prêt à l'emploi autour du poteau jusqu'à ce que le trou soit rempli.
- Verser de l'eau propre sur le Baumit Fixbeton jusqu'à ce qu'il soit assez humide et que l'eau ne pénètre plus dans la poudre du Baumit Fixbeton.
- Vérifier si le poteau est bien positionné et corriger sa position si nécessaire.
- Compacter le béton humide autour du poteau.
- Ensuite, lisser la surface.
- Le béton commence déjà à durcir après 15 minutes et est praticable après environ 2 heures. Temps de prise peut varier en fonction de la température ambiante. Le Temps de durcissement complet est de 28 jours.

#### Matériel:

- Machine à projeter ou bétonnière
- Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

**Consignes et recommandations****Conditions d'emploi:**

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +30° C pendant l'application et le séchage. Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort. Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage. Lors de l'utilisation de lots différents, ils devront absolument être mélangés avant le début des travaux.

**Précautions d'utilisation :**

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide.

---

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.