



PREPARATION

L'environnement ainsi que le support ne peuvent être ni gelés, ni en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures. Lors de la mise en œuvre du béton la température ambiante doit se situer entre 5°C et 35°C.

MISE EN OEUVRE

Le béton qui fait déjà prise ne peut pas être à nouveau mélangé ni avec un apport supplémentaire d'eau, ni en rajoutant de la poudre. Les données techniques se réfèrent à une température de 20°C et à une humidité relative de l'air de 50%. De températures plus basses augmentent le temps de prise et de durcissement. Des températures plus élevées les diminuent.

INFO

Béton rapide est un béton sec pré-mélangé industriellement, qui se caractérise par sa prise rapide et la mise en oeuvre sans mélanger. C'est un mélange de sable, gravier, ciments spéciaux à prise rapide et d'additifs destinés à améliorer la qualité et ses propriétés.

CARACTÉRISTIQUES

- Résistance à la compression : 8 N/mm²
- Granulométrie maximale: 8 mm
- Masse volumique : Min. 1600 kg/m³
- Durée d'usage maximale : 15 min.
- Type de ciment : CEM I 52,5N
Ciment aluminium
- Température de mise en œuvre : 5 - 30°C

APPLICATIONS

- Pour la fixation rapide des poteaux, clôtures de jardin, éléments de jeu, panneaux de signalisation, ...

INSTRUCTIONS D'UTILISATIONS

- Creusez un trou aux dimensions souhaitées.
- Remplissez le trou jusqu'à mi-hauteur avec de l'eau claire.
- Placez le poteau dans le trou.
- Versez le Béton rapide, lentement et régulièrement, dans l'eau entourant le poteau, jusqu'à ce que le trou soit complètement rempli et que la matière sèche n'absorbe plus d'eau. Ajoutez si nécessaire de l'eau. Rehaussez un peu le poteau de façon à ce que le Béton rapide puisse couler en-dessous; après cela, ne plus bouger.
- Il n'est pas nécessaire d'étayer ou d'étaçonner le poteau, Béton rapide durcit endéans les 15 minutes.
- Egalisez éventuellement la surface à l'aide d'un outil. Recouvrez la surface avec une partie de la terre enlevée.

LES DOSAGES HABITUELS PAR SAC DE 25KG

Les consommations indiquées servent à titre d'exemple. La quantité de béton à utiliser sera en fonction des dimensions, du poids et des charges propres à l'élément à sceller:

	Dimensions du trou en cm = longueur x largeur x profondeur					
	20x20x20	20x20x30	30x30x30	30x30x45	45x45x30	45x45x45
Poteau rond Ø 5cm	14 kg	20 kg	47 kg	71 kg	107 kg	161 kg
Poteau rond Ø 7,5cm	13 kg	19 kg	46 kg	69 kg	106 kg	159 kg
Poteau rond Ø 10cm	11 kg	17 kg	44 kg	66 kg	104 kg	156 kg
Poteau carré Ø 5cm	13 kg	20 kg	47 kg	70 kg	107 kg	161 kg
Poteau carré Ø 7,5cm	12 kg	18 kg	45 kg	68 kg	105 kg	158 kg
Poteau carré Ø 10cm	11 kg	16 kg	43 kg	64 kg	103 kg	155 kg