

## Béton Rapido RZB

**Béton à prise rapide pour poser et fixer des poteaux de clôtures ou de fil à linge, etc.  
Pas besoin de mélanger. Ne convient pas pour les éléments de construction devant répondre aux spécifications DIN.**

<b>Caractéristiques techniques</b>	
Granulométrie :	0 - 8 mm
Durée d'ouvrabilité :	env. 5 min.
Température de mise en œuvre :	> + 5°C
Besoin en eau :	3 à 3,5 l pour 25 kg
Rendement :	env. 13 l avec 25 kg
Stockage :	au sec, sur une palette en bois, env. 6 mois
Conditionnement :	sacs de 25 kg
Couleur :	gris

### **Propriétés :**

- Béton minéral
- A prise rapide

### **Application :**

- Pour intérieur et extérieur
- Béton polyvalent
- Pour le montage et la fixation rapides des poteaux de clôtures, poteaux de fil à linge, panneaux etc. ainsi que pour réaliser des petites fondations
- Ne convient pas pour les éléments de construction devant répondre aux spécifications DIN.

### **Qualité :**

- A faible teneur en chromate conformément aux directives techniques allemandes sur les substances dangereuses TRGS 613
- Qualité contrôlée
- Liant de grande qualité conforme à la norme DIN EN 197
- Agrégats conformes à la norme DIN 13139

### **Support :**

Le sol doit être porteur et bien compacté. Pour poser l'élément de construction, il faut creuser un trou ou un fossé suffisamment grand. Avant la mise en œuvre, humidifier préalablement les côtés et le fond, tout en évitant de former des flaques.

### **Mise en oeuvre :**

Pour 25 kg, il faut environ 3 à 3,5 litres d'eau. Le mélange à sec doit être appliqué en couches de 10 à 15 cm puis arrosé avec une

quantité d'eau correspondante à l'aide d'un arrosoir. Une fois que l'eau a complètement pénétré, la couche suivante peut être versée et arrosée à son tour. Compacter le matériau si nécessaire.

Puis bien lisser la surface. En fonction de la température de l'air et du support, le béton commence à prendre au bout de 5 minutes environ et aucune fixation supplémentaire des éléments de construction n'est plus nécessaire. Au bout d'une heure environ, les éléments de construction sont résistants aux charges et au bout de 28 jours environ, le béton est complètement pris.

Les surfaces et les éléments de construction réalisés doivent être protégés contre les mauvaises conditions météorologiques (rayons du soleil intenses, vent, pluie battante, gel, etc.). Ne pas mettre en œuvre si la température de l'air et du support est inférieure à +5 °C.

**Rendement :**

25 kg de béton Rapido donnent environ 13 litres de mortier frais.

**Consommation :**

Il faut environ 20 kg de béton Rapido par m<sup>2</sup> de surface et cm d'épaisseur.

Trou ou fossé			Besoin en matériau [kg]
Longueur [cm]	Largeur [cm]	Hauteur [cm]	
30	30	20	36
30	30	40	72
30	30	60	108
60	60	20	144
60	60	40	288
60	60	60	432
100	100	20	400
100	100	40	800
100	100	60	1200

**Stockage :**

Au sec et à l'abri du gel, sur des palettes en bois, pendant 6 mois environ.

**Conditionnement :**

Sacs de 25 kg.

**Remarque :**

Ce produit contient du ciment et devient alcalin au contact de l'humidité ou de l'eau. C'est pourquoi, il faut se protéger les yeux et la peau. En cas de contact avec la peau, rincer minutieusement avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.

Ces renseignements sont fournis à l'appui de contrôles et d'expériences pratiques très nombreux et complets. Ils ne sont toutefois pas transposables à tous les cas d'applications. C'est la raison pour laquelle nous vous recommandons d'effectuer le cas échéant des essais d'application. Sous réserve de modifications techniques à des fins d'améliorations de nos produits. Nos Conditions Générales de Vente sont par ailleurs applicables.



Version : janvier 2005

Si vous souhaitez obtenir de plus amples renseignements :  
**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**  
**Tél. 0541/601-01, Fax 0541/601-853**  
**info@quick-mix.de, www.quick-mix.de**