



Caractéristiques



P.T.B.-BETON NM RAPID est un béton préparé sec et prêt à l'emploi qui a pour principale caractéristique de pouvoir être travaillé en le versant dans de l'eau sans mélanger.

P.T.B.-BETON NM RAPID est constitué de ciment, de sables quartzes sélectionnés, de gravier et d'additifs de haute qualité.

P.T.B.-BETON NM RAPID absorbe lui-même l'eau nécessaire.

On utilise le P.T.B.-BETON NM RAPID pour fixer des poteaux, clôtures, balançoires, panneaux de signalisation, etc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Valeurs en MPa (N/mm ²)
Résistance à la compression	après 7 jours	ca. 28
	après 28 jours	ca. 35
Résistance à la flexion	après 7 jours	ca. 4
	après 28 jours	ca. 5

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
Remplissez le trou environ à moitié d'eau pure, verser le béton autour du poteau	1 sac donne ± 15 L de béton préparé (voir table)	25 kg
Couleur	Temps d'utilisation	Résistance à la compression
Gris-brun	± 5 min.	Après 28 jours: ± 35 N/mm ²

Mode d'emploi

1. Préparation

Creusez pour le poteau un trou avec les dimensions souhaitées.

2. Application

Remplissez le trou environ à moitié d'eau pure.

Placez le poteau dans le trou.

Ensuite, verser un sac de P.T.B.-BETON NM RAPID dans l'eau tout autour du poteau jusqu'à ce que le trou soit entièrement rempli et que la poudre n'absorbe plus d'eau (si nécessaire, ajouter de l'eau).

Le P.T.B.-BETON NM RAPID durcit dans un délai de 5 minutes et il n'est donc pas nécessaire d'étaçonner le poteau. Si souhaité, immédiatement lisser la surface finale à l'aide d'une lisseuse.

3. Finition

Recouvrir le béton avec une partie de la terre enlevée.

Remarques

- La température de traitement est de + 5°C jusqu'à + 30°C (d'application tant pour le support que pour l'environnement).
- On protégera le béton en cours de séchage contre le gel, les précipitations le vent violent et le soleil direct.
- Temps de correction: jusqu'à 5 minutes après le gâchage.
- Pour couler des constructions en béton armé ou non armé, des sols, des fondations, des linteaux, des blocs de fondation, des dalles en béton, des éléments décoratifs et réparer des sols, vous pouvez utiliser le P.T.B.-BETON ST.

Emballage

P.T.B.-BETON NM RAPID est disponible en sacs de 25 kg. Chaque sac contient un sac en polyéthylène. Conservation: dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 6 mois.

Consommation indicative

CONSOMMATION INDICATIVE EN KG PAR 10 CM DE PROFONDEUR

Largeur puit carré	Ø poteaux ronds			Ø poteaux carrés		
	5 cm	7,5 cm	10 cm	5 cm	7,5 cm	10 cm
15 cm	3,5	3,1	2,5	3,4	2,9	2,1
20 cm	6,5	6,0	5,5	6,4	5,8	5,1
25 cm	10,3	9,9	9,3	10,2	9,7	8,9
30 cm	15,0	14,5	14,0	14,9	14,3	13,6
40 cm	26,9	26,4	25,9	26,8	26,2	25,5

