BETON NM RAPID

Béton préparé à prise rapide





CARACTÉRISTIQUES

BETON NM RAPID est un béton préparé sec et prét à l'emploi qui a pour principale caractéristique de pouvoir être travaillé en le versant dans de l'eau sans mélanger.

BETON NM RAPID est constitué de ciment, de sables quartzeux sélectionnés, de gravier et additifs de haute qualité. BETON NM RAPID absorbe lui-même l'eau nécessaire. On utilise le BETON NM RAPID pour fixer des poteaux, clôtures, balançoires, panneaux de signalisation, etc



CONSOMMATION INDICATIVE EN KG PAR 10 CM DE PROFONDEUR

| Largeur trou 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 |

| 5 min | |
|-------------|--|
| Recommend . | |



| | Caractéristiques techniques | | Valeurs en MPa (N/mm²) |
|---|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| F | Résistance à la compression | après 7 jours après 28 jours | ca. 28 ca. 35 |
| F | Résistance à la flexion | après 7 jours après 28 jours | ca. 4 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 PE |
| Couleur | Temps d'utilisation | Résistance à la compression |
| Gris | ±5 min. | Après 28 jours: ±35 N/mm² |

BETON NM RAPID

MODE D'EMPLOI

Préparation

Creusez pour le poteau un trou avec les dimensions souhaitées.

Application

Remplissez le trou environ à moitié d'eau pure. Placez le poteau dans le trou. Ensuite, versez lentement un sac de 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 BETON NM RAPID durcit dans un délai de 5 minutes et il n'est donc pas nécessaire d'étançonner le poteau. Si souhaité, immédiatement lisser la surface finale à l'aide d'une lisseuse.

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 sèchage 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 fondation, des linteaux, des blocs de fondation, des dalles en béton, des éléments décoratifs et réparer des sols, vous pouvez utiliser le BETON ST.

EMBALLAGE

BETON NM RAPID est disponible en couleur gris en sacs de polyéthylène de 25 kg. La durée de conservation est de 12 mois dans l'emballage original, fermé et conservé au sec.

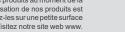














COMPAKTUNA®

COMPAKTUNA bv/srl

Industriepark III