COMPAKTUNA®

BETON FIX RAPID

Béton préparé à prise rapide



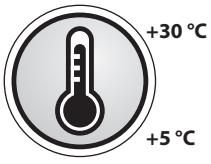












CARACTÉRISTIQUES

BETON FIX RAPID est un béton préparé sec et prêt à l'emploi qui peut être mis en œuvre en versant de l'eau, sans devoir mélanger. BETON FIX RAPID peut également être mélangé dans une cuve, à condition que le temps de mélange ne dépasse pas 5 minutes et que le mortier soit appliqué dans les 15 minutes temps de mélange inclus.

BETON FIX RAPID est constitué de ciment, de sables quartzeux sélectionnés, de gravier et d'additifs de haute qualité. BETON FIX RAPID peut absorber de lui-même l'eau nécessaire. BETON FIX RAPID peut être utilisé pour fixer des poteaux, clôtures, balançoires, panneaux de signalisation, etc.

BETON FIX RAPID peut être utilisé pour la coulée rapide de petits éléments pour lesquels un démoulage rapide est possible après 30 minutes. Les possibilités sont, par exemple, les socles de boîtes aux lettres, les petites pergolas, les parasols de jardin, les ornements de jardin, la fixation de grilles, les projets de loisirs, etc.

CONSOMMATION INDICATIVE

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

Caractéristiques techniques		Valeurs en MPa (N/mm²)
Résistance à la compression	après 7 jours après 28 jours	ca. 25 ca. 30
Résistance à la flexion	après 7 jours après 28 jours	ca. 4 ca. 5

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
Application 1 : Remplissez le trou environ à moitié d'eau pure, verser le béton autour du poteau. **Application 2 :** ±3.25 L d'eau par sac de 25 kg (±13%)	1 sac donne ±15 L de béton préparé (voir table)	25 kg PE
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Résistance à la compression**
Gris	±15 min.	Après 28 jours: ±30 N/mm²

(*) : détermination sur des prismes de 4*4*16 cm avec 13% d'eau.

BETON FIX RAPID

MODE D'EMPLOI APPLICATION 1 : LORSQU'IL EST VERSÉ DANS L'EAU

Préparation
Creusez un trou pour le poteau avec les dimensions souhaitées.

Application
Remplissez le trou environ à moitié d'eau pure. Placez le poteau dans le trou. Ensuite, versez un sac de BETON FIX 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).

Finition
Recouvrir le béton avec une partie de la terre enlevée.

MODE D'EMPLOI APPLICATION 2 : LORS DU MÉLANGE DANS UNE CUVE

Verser 3,25 litres d'eau pure dans le récipient de mélange et verser le sac de BETON FIX RAPID dans l'eau. Mélanger pendant 3 minutes à l'aide d'un malaxeur à rotation lente et appliquer le mortier dans les 15 minutes temps de mélange inclus. Avant que le mortier commence à prendre (max 15 minutes après gâchage), la surface peut encore être lissée avec une truelle. 15 minutes après le mélange, le mortier durcit et ne doit plus être manipulé.

REMARQUES

- La température d'application est de +5 °C jusqu'à +30 °C (d'application tant pour le support que pour l'environnement).
- Ne pas utiliser de bétonnière.
- 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 15 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 BETON ST.
- Lors du coulage d'éléments, de constructions pour lesquelles plusieurs sacs sont nécessaires, il faut s'assurer que la quantité totale de béton nécessaire puisse être traitée endénas les 15 minutes au maximum afin d'obtenir une masse de béton homogène et continue.
- Un élément coulé est plus durable s'il est protégé contre l'absorption d'eau. Pour obtenir un résultat optimal, utiliser la quantité d'eau maximale recommandée de 3,25 L par 25 kg et compacter le béton.
- Le temps de mise en oeuvre maximal du BETON FIX RAPID est de 15 minutes à +20 °C. Le temps de prise BETON FIX RAPID dépend de la température; une température plus élevée raccourcit celui-ci, une température plus basse le retarde.
- BETON FIX RAPID ne convient que pour la réalisation d'ouvrages non structuraux en dehors du champ d'application de la norme EN 206.

EMBALLAGE

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

















20231114

Étant donné que les applications et utilisations de nos produits sont multiples, il n'est pas possible d'établir une directive d'application unique. Toute l'information relative au produit refl ète l'état de connaissance de nos produits au moment de la publication de celle-ci. Par conséquent, toute suggestion ou recommandation concernant l'utilisation de nos produits est purement illustrative. Avant d'utiliser nos produits et en vue d'obtenir le résultat souhaité, appliquez-les sur une petite surface peu visible. N'oubliez pas de demander dans tous les cas la fi che technique de nos produits ! Visitez notre site web www.compaktuna.be. et consultez notre « Service technique ». Ce service est gratuit et disponible en appelant à notre numéro vert 0800/92279. Seule la version néerlandaise du texte est contraignante et exclusivement applicable. Version 10/02/2014.
COMPAKTUNA srl est certifiée ISO 9001.

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III
Industriepark Zwijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be