

FICHE TECHNIQUE (FT)

GOTOWY BETON DO SŁUPKÓW 448 POST MIX

Mélange de béton spécialisé prêt à l'emploi pour la fixation des poteaux de clôture



Domaines d'application

Il se caractérise par une liaison rapide. Il peut être utilisé pour de petits travaux dans la maison et le jardin, tels que l'installation de bordures et la fabrication d'éléments en béton. Résistant à l'eau et au gel. Le produit est destiné aussi à la réalisation de coulées et des couches de nivellement du support. Particulièrement recommandé aux endroits où la vitesse du temps de prise est particulièrement importante (couloirs, passages etc.) Le produit se lie, après l'avoir aspergé d'eau. Aucun mélange supplémentaire requis.

Propriétés

- Prise rapide
- Grande résistance mécanique
- Prise après 15 minutes
- Résistant au gel
- Imperméable à l'eau
- Sans retrait

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	37557
Emballage	
Quantité par unité	20 kg/unité
Unité par palette	64 unité/pal
Granulométrie	0-4 mm
Couleur	Gris
Consommation	env. 2 kg/dm ³
Résistance à la compression	≥ 30 MPa
Praticable	2 h
Recouvrable	24 h
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Épaisseur de couche	25-80 mm

GOTOWY BETON DO SŁUPKÓW 448 POST MIX

Mélange de béton spécialisé prêt à l'emploi pour la fixation des poteaux de clôture

Base du matériau

- Ciment portland
- Ciment alumineux
- Additif de quartz

Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Tous les subjectiles doivent être porteurs, compacts, stables, plats et propres.

Support

Lors de l'installation des poteaux, le produit ne nécessite pas de mélange avec de l'eau. Creusez un trou pour le poteau à la profondeur souhaitée. Mouiller le support absorbant avec de l'eau ou appliquer la couche primaire. En cas de sous-couche anhydrite « flottante » sur un substrat plat et nettoyé, poser en alternance (avec déplacement des bords) les panneaux en polystyrène expansé ou en laine minérale d'une dureté appropriée. Les appliquer de sorte qu'il n'y ait pas de fissures entre eux. En appliquant les panneaux en polystyrène expansé, il est possible d'appliquer un ballast de sable nivelant des rugosités qui peuvent causer la brisure des panneaux ou leur tuilage. Effectuer une dilatation séparant une chape des murs à l'aide d'une bande de dilatation. Ensuite, répartir équitablement sur toute la surface une feuille PE d'une épaisseur d'au minimum 0,2 mm en la dépliant sur un paroi au dessus d'un niveau prévu de la chape appliquée. Dans les jointures de feuille, appliquer un pli d'au moins 10 cm et le coller sur les joints à l'aide d'une bande auto-collante ou souder afin d'obtenir une isolation d'étanchéité. Attention: une chape « flottante » appliquée correctement ne peut pas se lier directement avec un paroi, un substrat au dessous de l'isolement ou les éléments d'installation. En cas du système de chauffage par le sol, préparer le substrat de la même manière qu'en cas de sous-couche anhydrite « flottante ». Sur un substrat tellement préparé installer les tuyaux d'installation de chauffage par le sol. Avant l'application, vérifier l'étanchéité et le montage de l'installation de chauffage. En cas de chauffage de l'eau, remplir les tuyaux avec de l'eau afin qu'ils ne montent à la surface au cours des travaux menés. Une fossette dans le sol avec un poteau de clôture stabilisé: Verser le mortier sec et verser une quantité appropriée d'eau

Réalisation de petits éléments en béton: Verser dans le coffrage avec l'armature éventuellement posée
Bétons, bétons armés: Humidifier, et en cas de grande absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301
Chape ciment: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6

Préparation

Le mortier est à prise rapide, il est nécessaire donc d'utiliser avant le commencement de prise - 15 minutes au maximum (en fonction de la température)

Mise en œuvre

Lors de l'installation de poteaux de clôture, le produit ne nécessite pas de mélange avec de l'eau. Le poteau doit être monté verticalement dans le trou, verser le produit et le vaporiser avec de l'eau (par exemple avec un arrosoir). Le produit durcit lorsqu'il est exposé à l'humidité. Lors de la réalisation d'une sous-couche de sol, le mortier préparé doit être posé entre les guides déterminant l'épaisseur de chape requise et la surface (horizontale ou inclinée). Après le nivellement initial avec un patch, la surface de la sous-couche est flouée avec une grande truelle de plâtrage. Peut être renforcé avec des nattes de renfort. Les règles d'utilisation des joints de dilatation doivent être respectées. L'épaisseur minimale de 25 mm (associée au sol).

Avertissements

1 sac suffit pour un trou de 30x20 cm. Lors de l'application des sous-couches, il faut respecter les règles d'application des joints à déplacement et à expansion: de construction, d'isolement et de retrait. Les joints à déplacement et à expansion de construction doivent être appliqués dans les endroits de la dilatation de la construction d'un bâtiment ainsi qu'en cas de besoin d'éliminer un impact de la dilatation thermique. Appliquer les joints d'isolation afin de séparer un plancher des autres éléments d'un bâtiment (murs, piliers, escaliers, etc.) pouvant entraver les mouvements du plancher. Les appliquer également dans les endroits où une épaisseur d'une sous-couche a changé, dans les points de jonction de divers planchers et dans l'objectif de séparer des zones rectangulaires d'une sous-couche dans des locaux ayant une forme compliquée. Les joints de retrait devraient diviser la surface en zones

GOTOWY BETON DO SŁUPKÓW 448 POST MIX

Mélange de béton spécialisé prêt à l'emploi pour la fixation des poteaux de clôture

n'excédant pas: 30m² en cas de longueur d'un côté jusqu'à 6 m dans des pièces intérieures, 20m² en cas de longueur des côtés n'excédant pas 5 m – dans des pièces avec un système de chauffage par le sol, 40 m² en cas de longueur d'un côté n'excédant pas 8 m – dans des pièces avec un système de chauffage par le sol où un renforcement anti-rétrécissement a été appliqué (solution recommandée). Dans un couloir, un espacement des joints de retrait ne doit pas dépasser une largeur de 2–2,5 fois. Les dilatations des crépis réalisés sur les terrasses doivent être placées à une distance de 2–2,5 m en fonction d'ensoleillement et de couleur d'un revêtement extérieur. Les poteaux deviennent stables après 2 heures (à +20 °C)

Stockage

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.

Remarques générales

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Toutes les données techniques sont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.