Béton pour aménagement paysager Fix

Descriptions des avantages

- **Béton sec prêt à l'emploi à prise rapide et résistant au gel, utilisable sans mélange**
- **Idéal pour les travaux extérieurs autour du jardin : pose de poteaux de clôture, d'équipements d'aires de jeux, de séchoirs à linge ou de lampes de jardin**
- **Praticable après environ 1 heure**



Produit

Béton sec prêt à l'emploi, sans mélange, à durcissement rapide, pour les travaux de béton non soumis à la norme DIN.

Composition

Granulats, ciment rapide, additifs pour une meilleure mise en œuvre.

Caractéristiques

- Mortier très facile et sûr à mettre en œuvre pour une utilisation en extérieur.
- Le mortier sec atteint sa résistance en étant lentement humidifié avec de l'eau.
- Il peut également être mélangé de manière traditionnelle, mais il faut alors tenir compte de sa prise rapide.
- Résistant au gel et aux contraintes mécaniques.

Application

- Le béton pour aménagement paysager Fix est un mortier parfaitement adapté aux travaux extérieurs.
- Il s'agit d'un béton sec prêt à l'emploi, sans mélange, à durcissement rapide, destiné aux travaux de bétonnage non couverts par une norme DIN, en particulier pour la fixation de poteaux de clôture, d'équipements d'aires de jeux, de séchoirs à linge, de lampes de jardin, etc.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.ch/fr/.

Données techniques

Produit	
Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Capacité de charge:	après env. 1 h (légèrement sollicitable)
Capacité de charge maximale:	après env. 24 h (pleinement sollicitable)
Réaction au feu:	A1, incombustible
Résistance à la compression:	env. 20 N/mm² après 28 jours
Classe de résistance:	C 12/15, conformément à la norme DIN EN 206-1
GISCODE:	ZP1

Variante(s)	**25 kg**
Rendement	env. 13 l/sac
Granulométrie	0 mm - 8 mm
Besoin en eau	env. 2.5 l/sac - 3 l/sac

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.

Forme de livraison

Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/min. à partir du réseau fixe allemand, tarifs mobiles max. 0,42 €/min. Les tarifs depuis l'étranger peuvent varier.

Stockage

Au sec et à l'abri, se conserve environ 12 mois. La date imprimée sur l'emballage correspond à la date de production.

Assurance qualité

Surveillance et contrôle permanents de la qualité. L'entreprise dispose d'un système de management de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001, ainsi que d'un système de management environnemental selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification couvre des sites sélectionnés en Allemagne.

Classification selon la loi sur les produits chimiques

Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com

Support

Pour la réalisation des fondations, des fouilles en tranchée sont creusées. En fonction de la charge future, elles doivent être 15 à 30 cm plus larges de chaque côté que l'élément à fixer. Les parois et le fond doivent être humidifiés avec de l'eau.

Mise en œuvre

Remplir la fouille humidifiée avec le béton pour aménagement paysager Fix sec en couches d'environ 10 cm autour de l'élément préalablement fixé.

Humidifier lentement le béton sec avec de l'eau versée à l'arrosoir jusqu'à ce qu'il soit légèrement saturé. (La quantité exacte d'eau variant, il est recommandé d'ajouter l'eau progressivement et avec précaution).

Après environ 3 minutes d'attente, ajouter une nouvelle couche de matériau sec d'environ 10 cm et l'humidifier également.

Répéter cette opération jusqu'à ce que la fouille soit remplie, puis lisser la surface à l'aide d'une truelle.

La prise commence après environ 10 minutes. Les températures élevées, l'exposition directe au soleil ou le vent peuvent raccourcir le temps de prise, tandis que les températures basses le prolongent.

Le béton pour aménagement paysager Fix peut également être mélangé dans un bac à mortier avec un malaxeur à vitesse lente. Ne pas ajouter d'autres additifs. La consistance doit être réglée aussi ferme que possible. L'élément à fixer peut être soumis à une charge légère environ 1 heure après la pose, et à une charge complète après environ 24 heures, sous réserve d'une température ambiante de 20 °C.

Informations générales et conseils

Ne pas remélanger ou retravailler le matériau ayant commencé à durcir. Protéger d'une forte exposition au soleil ! Couvrir d'un film plastique pour le protéger du soleil et du vent pendant la phase de durcissement.

Le mortier fraîchement gâché avec de l'eau doit être protégé du gel lors de la mise en œuvre et au moins un jour après.

Le ciment réagit de manière alcaline au contact de l'humidité ou de l'eau de gâchage, pouvant provoquer des irritations cutanées, des troubles respiratoires ou des brûlures des muqueuses (comme les yeux).

Éviter tout contact avec les yeux et une exposition prolongée de la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau, puis consulter un médecin. Retirer rapidement les vêtements souillés et laver soigneusement la peau affectée avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'ingestion, consulter un médecin et présenter l'emballage ou la fiche de données de sécurité.

- Porter un équipement de protection adapté, comme des vêtements de travail, des gants de protection et des lunettes de sécurité ou un écran facial.
- Tenir les enfants éloignés du mortier frais.
- Faible teneur en chromate conformément au règlement n° 1907/2006 (REACH).

Pour plus d'informations sur la sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité sur notre site internet.

Les indications ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et sont fournies à titre de conseil. Il n'est pas possible d'en déduire une garantie pour l'application, car son usage et sa mise en œuvre sont en dehors de notre contrôle.

Ne pas appliquer ni laisser sécher à une température du matériau, du support et de l'air inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction du projet.

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/min. à partir du réseau fixe allemand, tarifs mobiles max. 0,42 €/min. Les tarifs depuis l'étranger peuvent varier.