Béton pour aménagement paysager

Descriptions des avantages

- **Mortier polyvalent, très solide et résistant au gel pour les travaux dans le jardin et autour de la maison**
- **Idéal pour le bétonnage des bordures de parterres, des dalles, des socles et des entrées de cour**
- **Convient pour la pose de bordures, de dalles de jardin et de pavés**



Produit

Mortier de ciment à haute résistance pour les travaux de bétonnage non conformes à la norme DIN et effectués autour de la maison.

Composition

Granulats, ciment, trass et additifs pour une meilleure mise en œuvre.

Caractéristiques

- Mortier très facile et sûr à appliquer avec une résistance finale élevée.
- Convient pour une utilisation intérieure, extérieure et en milieu humide.
- Simple à mélanger avec de l'eau.
- La consistance de mise en œuvre peut être ajustée selon les besoins, allant de ferme (pour une résistance maximale) à plastique (pour une meilleure capacité de compactage).
- Résistant au gel et aux sollicitations mécaniques.
- Excellente compatibilité avec une utilisation en machine.

Application

- Le béton pour aménagement paysager est un mortier parfaitement adapté aux travaux de jardin et aux aménagements autour de la maison.
- Convient pour le bétonnage des bordures de parterres, dalles, socles, entrées de cour ainsi que pour la pose de bordures, dalles de jardin et pavés.
- Permet également le scellement sécurisé et durable de poteaux de clôture, équipements d'aires de jeux, poteaux de jardin, panneaux, garde-corps et balustrades.
- Idéal pour la mise en œuvre de béton en pente et pour l'égalisation, ainsi que pour les travaux de finition et la réparation de petites surfaces bétonnées, telles que terrasses, marches d'escalier, caves, garages et balcons. Il convient également à la réalisation de fondations pour abris de jardin, carports, machines à laver, 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.lu/fr/.

Données techniques

Produit	
Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Praticable:	praticable au plus tôt après 3 jours
Capacité de charge maximale:	au plus tôt après 7 jours
Réaction au feu:	A1, incombustible
Résistance à la compression:	env. 25 N/mm² après 28 jours
Classe de résistance:	C 20/25, in Anlehnung an DIN EN 206-1
GISCODE:	ZP1
Temps de mélange:	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre:	max. 1 h

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.

Variante(s)	25 kg
Rendement	env. 13 l/sac
Granulométrie	0 mm - 4 mm
Consommation	env. 0.47 sac/m^2 pour une épaisseur de mortier de 4 cm, 2 t donnent environ 1 m^3 de béton fin
Besoin en eau	env. 2.5 l/sac - 3.5 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)

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

Selon le type d'application, le support doit être résistant, porteur et exempt de saleté, de poussière et de résidus pouvant réduire l'adhérence (graisses, huiles). En cas de pré-humidification, il faut s'assurer qu'aucune flaque d'eau ne subsiste avant la pose.

Mise en œuvre

Mélanger uniquement avec de l'eau propre sans autre additif. Mélanger avec env. 2,5 – 3,5 l d'eau, à la main avec un outil adapté, dans un bac à mortier avec un mélangeur à faible vitesse ou avec des malaxeurs continus ou à mélange forcé disponibles dans le commerce (temps de mélange env. 3 minutes). Pour des quantités plus importantes, le mortier peut également être mélangé et mis en œuvre avec les systèmes de mélange habituels en combinaison avec des systèmes de transport et de convoyage disponibles dans le commerce.

La consistance doit être choisie entre ferme et plastique. Une consistance trop sèche altère la qualité de surface, tandis qu'une consistance trop humide réduit la résistance et peut entraîner des fissures.

Le mortier doit être appliqué dans l'heure suivant l'ajout d'eau. La chaleur, l'exposition directe au soleil ou au vent peuvent réduire le temps de mise en œuvre, tandis que le froid peut l'allonger.

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.

Informations générales et conseils

Protéger d'un fort rayonnement solaire !

Une prise irrégulière et un séchage trop rapide entraînent des fissures et une mauvaise qualité de surface.

Maintenir l'humidité pendant au moins sept jours afin de garantir un développement optimal de la résistance. Protéger du soleil et du vent en recouvrant d'un film plastique.

Le béton fraîchement gâché à l'eau doit être protégé du gel lors de sa mise en œuvre et pendant au moins les deux à trois jours suivants.

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.