

Enduit de béton et de réparation



- Enduit minéral à base de ciment, modifié aux polymères et renforcé de fibres, pour la réparation de trous dans le béton ou la chape
- Enduit de rebouchage très stable, présentant une forte adhérence et une grande résistance
- Résistant aux intempéries et au gel après durcissement

Produit

Enduit de ciment à haute résistance pour la réparation de trous et de dégâts sur les surfaces en béton ainsi que sur la maçonnerie porteuse, à l'extérieur et à l'intérieur.

Composition

Granulats, ciment, fibres biosourcées, additifs pour une meilleure mise en œuvre et adhérence.

Caractéristiques

- Enduit minéral à base de ciment, modifié aux polymères et renforcé de fibres.
- Enduit de rebouchage très stable avec une force d'adhérence et une résistance élevée.
- Après durcissement, résiste aux intempéries et au gel.
- Support idéal pour tous les enduits de finition et les peintures à base de liants minéraux et organiques.
- Très bonne aptitude à être feutré.

Application

- À utiliser de préférence pour la réparation de trous, éclats et défauts similaires sur les surfaces en béton ou sur la maçonnerie porteuse, c'est-à-dire dure.
- Pour rattraper des arêtes de marches endommagées ainsi que pour la réparation de petites imperfections dans les sols en béton et les chapes.
- Pour l'application en couche de ragréage sur des supports à base de ciment, tels que béton neuf ou existant, enduits chaux-ciment et enduits ciment.
- Convient également pour le rebouchage des joints.

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.

Données techniques

Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Résistance à la compression:	> 6 N/mm ²
Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond, sol
Couleur:	gris
GISCODE:	ZP1
Temps de séchage:	min. 24 h par mm d'épaisseur d'enduit
Temps de mise en œuvre:	env. 30 minutes - 60 minutes

	10 kg	25 kg
Rendement	env. 7 l/sac , (env. 7 m ² /mm)	env. 17 l/sac , (env. 17 m ² /mm)
Granulométrie	0 mm - 0.6 mm	0 mm - 0.6 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	sol : min. 2 mm, mur : min. 1 mm	sol : min. 2 mm, mur : min. 1 mm
Consommation	env. 0.85 kg/m ² pour une épaisseur de 1 mm	env. 0.85 kg/m ² pour une épaisseur de 1 mm
Besoin en eau	2 l/sac - 2.5 l/sac	5.5 l/sac - 6.5 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 film plastique, 10 kg (105 sacs par palette = 1.050 kg) Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)
Stockage	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne doit pas dépasser 24 mois pour le sac de 10 kg et 12 mois pour le sac de 25 kg. La date imprimée sur l'emballage correspond à la date de production.
Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com
Support	Le support doit être solide, porteur et parfaitement sec. Les parties non adhérentes, friables ou sonnant creux, ainsi que les salissures, poussières, huiles et graisses doivent être éliminées. Les fissures doivent être ouvertes en forme de V. Les agents de démoulage formant un film (cire de coffrage, huile de coffrage, etc.), les résidus de colle, les peintures pour béton et similaires présents sur les chapes doivent être retirés. La surface doit avoir parfaitement fait sa prise. Le béton devrait être légèrement absorbant en surface ; les surfaces béton non absorbantes doivent être prétraitées avec le Supergrund. Humidifier les supports absorbants avant application.
Mise en œuvre	<p>Ne mélanger qu'avec de l'eau propre, sans aucun autre ajout. Le malaxage se fait de préférence à la main avec un outil approprié, et pour les grandes quantités, à l'aide d'un mélangeur à spirale. Ne pas trop mélanger. Ne pas remélanger le matériau qui a commencé à faire sa prise.</p> <p>L'enduit de béton et de réparation doit d'abord être fermement appliqué à la truelle afin de garantir une bonne adhérence. Une simple projection ne suffit pas comme couche d'accrochage.</p> <p>Le matériau est ensuite appliqué sur la couche d'accrochage encore fraîche, en une seule couche, jusqu'à une épaisseur maximale de 15 mm.</p> <p>Pour une couche de finition, appliquer 1 à 2 mm d'enduit de réparation pour béton, puis travailler la surface afin d'obtenir un rendu feutré.</p> <p>Pour des épaisseurs d'application allant jusqu'à 30 mm, il convient de procéder en plusieurs couches, appliquées « frais sur frais », avec des temps d'attente intermédiaires d'environ 45 minutes à 20 °C. Les couches inférieures doivent rester bien rugueuses. Particulièrement lors de travaux de rebouchage au sol (escaliers ou similaires), il est important de veiller à un remplissage sans vides.</p>

Informations générales et conseils

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil ou sous la pluie, et protéger le mur ou le sol jusqu'au durcissement complet.

Avant de soumettre la surface à des sollicitations mécaniques importantes, notamment au sol, il faut attendre le durcissement complet. Les travaux de reprise de grande surface au sol doivent, selon les cas d'application, être réalisés avec la chape Baumit ou l'enduit de ragréage Extrem.

Une humidité ambiante élevée et des températures basses peuvent considérablement prolonger le temps de prise. Avant d'appliquer un revêtement supplémentaire, un temps de séchage d'au moins 1 jour par millimètre d'épaisseur d'enduit doit être respecté.

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

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. Respecter les normes DIN 18550, DIN EN 13813, DIN 18350 et DIN 18353 (VOB, partie 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.