Enduit au ciment pour socles

Descriptions des avantages

- **Pour l'enduisage de maçonnerie ou surfaces en béton fortement sollicitées – par ex. socles, murs de soubassement et pièces humides**
- **Sous-couche et enduit de finition pour le feutrage, très résistant**
- **Convient pour une application manuelle et mécanique**



Produit

Enduit au ciment pour une application manuelle ou mécanique. Mortier d'enduit normal GP et CS IV selon DIN EN 998-1.

Composition

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

Caractéristiques

- Mortier d'enduit minéral à base de ciment, prêt à l'emploi après adjonction d'eau, malléable, applicable à la machine, facilement feutrable, avec une résistance élevée, une bonne capacité de rétention d'eau et une bonne adhérence au support.
- Après durcissement, résistant aux intempéries et au gel, ouvert à la diffusion, extrêmement résistant aux chocs et aux rayures.

Application

- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit intérieur et extérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- Pour enduire mécaniquement des surfaces de maçonnerie ou de béton fortement sollicitées, comme les soubassements, les murs extérieurs de caves et les locaux humides.
- Utilisable comme corps d'enduit et comme enduit de finition.
- Convient comme corps d'enduit pour recevoir des peintures, des revêtements, des enduits minéraux décoratifs et les enduits pâteux et des étanchéités minérales ou bitumineuses, ainsi que comme sous-enduit pour les revêtements carrelés jusqu'à un poids surfacique de 25 kg/m² (colle à carrelage comprise) dans les cuisines, salles de bains et caves domestiques.

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
Réaction au feu:	A1, incombustible
Résistance à la compression:	> 6 N/mm²
GISCODE:	ZP1
Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm²
Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P III selon DIN 18550
Temps de séchage:	24 h par mm d'épaisseur d'enduit
Valeur μ:	≤ 25
Absorption d'eau:	Wc 2 selon DIN EN 998-1
Conductivité thermique λ10, à sec, mat (matériau):	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)
Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

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. 18 l/sac , env. 1,2 m²/sac pour une épaisseur de 15 mm
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	10 mm (corps d'enduit), min. 3 mm (enduit de finition)
Consommation	env. 1.4 kg/m²/mm
Besoin en eau	env. 5 l/sac - 6 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.

La déclaration de performance est consultable en ligne sur www.baumit-selbermachen.com.

Forme de livraison

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

Stockage

Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois. 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 rigoureux de toutes les matières premières à leur réception. 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

Le support doit être solide, porteur, hors gel et exempt d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). La surface à enduire doit être uniformément sèche.

Traiter préalablement les surfaces en béton lisses avec un pont d'adhérence approprié (par ex. mortier adhésif ALLROUND Baumit, l'épaisseur de l'enduit de ciment pour socles < 10 mm). Les supports très absorbants doivent être traités au préalable avec le primaire d'accrochage Baumit.

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.

Mise en œuvre

L'enduit ciment pour socles peut être appliqué manuellement à l'aide d'outils appropriés, les petites quantités pouvant être mélangées au malaxeur. En cas d'application sur une grande surface, il est recommandé d'utiliser des machines à enduire et à mélanger disponibles sur le marché en équipement standard.

Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans autre additif.

L'épaisseur minimale d'application comme corps d'enduit est d'au moins 10 mm à l'intérieur et de 15 mm à l'extérieur. Épaisseur de l'enduit en tant qu'enduit de finition : au moins 3 mm. En cas d'épaisseur d'enduit supérieure à 20 mm ou dans d'autres circonstances défavorables, travailler en plusieurs couches en respectant un temps d'attente suffisant pour le corps d'enduit (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant d'appliquer la couche suivante (bien rendre la couche précédente rugueuse). **Ceci est particulièrement important en cas de températures basses et donc de prise retardée !**

En cas de support très absorbant, la couche de corps d'enduit doit être appliquée en deux couches - frais sur frais - lors d'une mise en œuvre à la machine. Après l'application de l'enduit ciment pour socle, tirez-le avec la règle à lisser pour obtenir une surface plane. Une fois qu'il a commencé à prendre, procédez rapidement au talochage ou au feutrage, ou utilisez une taloche à grille pour rendre la surface rugueuse en vue d'appliquer un enduit de finition décoratif ou de poser des carreaux céramiques.

Comme support de carrelage :

- Une fois que l'enduit a suffisamment durci, utilisez une taloche à grille pour rendre la surface du sous-enduit rugueuse en vue d'une couche ultérieure de carrelage, sans la feutrer ni la lisser.
- Convient comme support de carrelage jusqu'à un poids surfacique (carreau + collage) de 35 kg/m² maximum et aux classes d'exposition à l'eau W0-I à W3-Isi la maçonnerie est suffisamment portante (par exemple, maçonnerie en briques silico-calcaires, briques pleines, **pas de béton cellulaire**).
- Veuillez tenir compte des exigences découlant de la norme DIN18534 « Abdichtung von Innenräumen » .

Informations générales et conseils

La maçonnerie légère avec une conductivité thermique inférieure à 0,13 W/(m-K) doit être enduite à l'extérieur avec un enduit léger LW selon DIN EN 998-1.

Sur une maçonnerie avec une conductivité thermique ≤ 0,10 W/(m·K), nous recommandons d'appliquer une couche d'enduit d'armature sur les faces exposées aux intempéries, même avec des enduits légers de type II, afin de minimiser un éventuel risque de fissures. En cas d'utilisation d'un enduit léger de type I, une couche d'enduit d'armature doit être appliquée sur toute la surface du corps d'enduit.

Dans la zone de soubassement, il est recommandé d'utiliser des enduits spécifiques (comme le Multisockel base ou l'enduit léger pour socle).

Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du matériau, du support et de l'air. Respecter les Directives « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton » , la ligne directrice « Fassadensockelputz/Aussenanlage » et les DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (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.

Ce produit a été testé et certifié par l'institut eco-INSTITUT. Vous pouvez consulter le certificat eco sur notre site internet à l'adresse www.baumit-selbermachen.ch/fr/produits/ pour le produit concerné dans la rubrique « Fiches techniques et brochures » .

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.