Enduit allégé ciment-chaux

Descriptions des avantages

- **Pour l'enduisage de tous types de maçonnerie et de maçonnerie légère (avec coefficient de conductibilité thermique ≥ 0,13 W/(m·K), jusqu'à 0,11 W/(m·K) avec enduit d'armature supplémentaire)**
- **Utilisable à l'intérieur, à l'extérieur et en milieu humide comme sous-couche et enduit de finition**
- **Prêt à l'emploi après ajout d'eau, souple, adapté à une application mécanique et facilement feutrable**



Produit

Enduit ciment-chaux pour une application manuelle ou mécanique. Mortier d'enduit allégé LW et CS II selon DIN EN 998-1.

Composition

Granulats, ciment, chaux de construction, granulats minéraux légers et additifs pour une meilleure application et une meilleure adhérence.

Caractéristiques

- Mortier d'enduit minéral à base de chaux et de ciment, enrichi en agrégats minéraux légers et avec une proportion élevée de pores d'air, sans agrégats légers organiques.
- Prêt à l'emploi après adjonction d'eau, malléable, applicable à la machine et facile à mettre en œuvre (feutrable).
- Mortier d'enduit avec une bonne capacité de rétention d'eau et une excellente adhérence au support.
- Après durcissement, résistant aux intempéries et au gel, hydrofuge, perméable à la vapeur, résistant aux chocs et aux rayures.

Application

- Mortier d'enduit à utiliser comme enduit intérieur et extérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- Pour enduire les maçonneries de tous types, le béton coffré, etc.
- Utilisable à l'intérieur, à l'extérieur et en milieu humide comme corps d'enduit et enduit de finition.
- Convient comme enduit de base pour les peintures, tous les enduits de finition minéraux ou enduits de finition à base de résine synthétique de Baumit, ainsi que pour les revêtements de carrelage dans les cuisines, salles de bains et sous-sols 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.lu/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:	1.5 N/mm² - 5 N/mm²
GISCODE:	ZP1
Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm²
Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit allégé LW (type I) selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
Valeur sd H_2O:	0.2 m pour une épaisseur d'enduit de 10 mm
Temps de séchage:	min. 24 h par mm d'épaisseur d'enduit
Valeur µ:	≤ 20
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. 21 l/sac , env. 2,08 m²/sac pour une épaisseur de 10 mm
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Épaisseur minimale de la couche d'app-lication	min. 10 mm comme corps d'enduit (intérieur), min. 3 mm comme enduit de finition (intérieur), min. 15 mm comme corps d'enduit(extérieur), min. 3 mm comme enduit de finition (extérieur)
Consommation	env. 1.2 kg/m²/mm
Besoin en eau	6 l/sac - 7 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, exempt de gel, d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). Les sous-enduits doivent être bien rugueux et avoir pris correctement.

La surface à enduire doit être uniformément sèche. Traiter au préalable les surfaces en béton lisses avec un agent d'adhérence approprié (par ex. enduit de façade et de rénovation blanc), les supports très absorbants avec un primaire d'accrochage.

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

Mélanger avec un mélangeur à vitesse lente ou dans un malaxeur en continu. L'enduit chaux-ciment léger peut être appliqué à la main avec un outillage approprié, 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 est de 15 mm en cas d'utilisation comme corps d'enduit (enduit extérieur) et de 3 mm en cas d'utilisation comme enduit de finition. 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.

Si un enduit d'égalisation est appliqué avant l'application de l'enduit allégé chaux-ciment, celui-ci doit avoir une résistance suffisante adaptée au système d'enduit.

Après l'application de l'enduit allégé chaux-ciment, 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 25 kg/m² maximum et aux classes d'exposition à l'eau W0-I à W3-I.
- Pour les revêtements plus lourds, jusqu'à un maximum de 35 kg/m², il convient d'utiliser un enduit de soubassement au ciment ou un enduit léger de soubassement si 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 (par ex. béton cellulaire, briques hautement poreuses) 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 (par ex. enduit léger à base de fibres ou enduit léger à base de polystyrène).

Si la conductivité thermique est ≤ 0,10 W/(m-K), il faut appliquer une couche supplémentaire d'enduit d'armature avec l'enduit de façade et rénovation blanc.

Au niveau du soubassement, utiliser des enduits de soubassement spéciaux, comme l'enduit pour soubassement en ciment ou l'enduit pour soubassement léger.

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage). Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent considérablement Avant d'appliquer une autre couche, respecter un temps d'attente d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit.

Lors de l'utilisation de profilés pour enduits, il faut appliquer des profilés inoxydables appropriés et les fixer avec du mortier pour profilés d'angle Fix (pas de plâtre).

Nettoyer immédiatement les outils après utilisation.

Protéger les surfaces fragiles (verre, céramique, métal, etc.)

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience et sont destinées à des fins de conseil. Elles ne peuvent en aucun cas garantir le résultat final, car les conditions d'application et de mise en œuvre sont hors de notre contrôle.

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 » , 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.lu/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.