



- Pour l'enduisage de tous types de maçonnerie et de maçonnerie légère (avec coefficient de conductibilité thermique $\geq 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, jusqu'à $0,11 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 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

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 (feutrage).
- 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.

Données techniques	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
	Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond
	Classe de résistance de l'enduit:	CS II selon DIN EN 998-1
	Résistance à la traction adhésive:	$\geq 0.08 \text{ N}/\text{mm}^2$
	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 ₂ O:	0.2 m pour une épaisseur d'enduit de 10 mm
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	$\leq 0.89 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (pour P = 90 %)
	Séchage:	min. 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit
	Valeur μ :	≤ 20
	Absorption d'eau:	Wc 2 selon DIN EN 998-1
	Conductivité thermique λ_{10} , à sec, mat (matériau):	$\leq 0.820 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (pour P = 50 %)

	25 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	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)
Rendement	env. 21 l/sac , env. 2,08 m ² /sac pour une épaisseur de 10 mm
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 1.2 kg/m ² /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 ou www.dopcap.eu en indiquant le code d'identification.



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 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	<p>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.</p> <p>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.</p>
Mise en œuvre	<p>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.</p> <p>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 !</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Comme support de carrelage :</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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 WO-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 $\leq 0,10$ 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.