

## Enduit léger pour socle



- Pour enduire des surfaces de maçonnerie ou de béton fortement sollicitées, les soubassements, les murs extérieurs de caves et les pièces humides, également sur des maçonneries hautement isolantes
- Utilisable comme corps d'enduit et de finition résistant aux intempéries et au gel, perméable à la vapeur, offrant une haute résistance
- Convient à l'application manuelle et mécanique

**Produit** Enduit léger au ciment de type I pour une application manuelle et mécanique. Mortier d'enduit léger LW et CS III selon DIN EN 998-1.

**Composition** Agrégats, ciment, ajout de minéraux légers et additifs pour une meilleure ouvrabilité et une meilleure adhérence.

**Caractéristiques**

- Enduit léger minéral à base de ciment, prêt à l'emploi après ajout d'eau, souple, applicable à la machine, facile à feutrer, avec 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, résistant aux chocs et aux rayures.

**Application**

- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit intérieur et extérieur pour les murs, les piliers et les cloisons.
- Pour enduire mécaniquement des surfaces de maçonnerie ou de béton fortement sollicitées, comme par exemple les soubassements, les murs extérieurs de caves et les pièces humides (également sur des briques légères et du béton cellulaire de la classe de résistance à la compression  $\leq 6$ ).
- Utilisable comme corps d'enduit ou de finition.
- Corps d'enduit conçu pour recevoir des peintures, des revêtements (carrelages), des enduits de parement minéraux ou pâteux, ainsi que des étanchéités minérales ou bitumineuses.

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.com](http://www.baumit-selbermachen.com).

<b>Données techniques</b>	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	3.5 N/mm <sup>2</sup> - 7.5 N/mm <sup>2</sup> , (min. 5 N/mm <sup>2</sup> )
	Domaine d'application:	extérieur, soubassement, intérieur, mur
	Classe de résistance de l'enduit:	CS III selon DIN EN 998-1
	Résistance à la traction adhésive:	$\geq 0.08$ N/mm <sup>2</sup>
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit allégé LW (type I) selon DIN EN 998-1 P III selon DIN 18550
	Type d'enduit:	Type I selon DIN 18550-1
	Densité brute:	$< 1300$ kg/m <sup>3</sup>
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	$\leq 0.43$ W/(m·K) (pour P = 90 %)
	Séchage:	1 jour par mm d'épaisseur d'enduit
	Valeur $\mu$ :	$\leq 20$
	Absorption d'eau capillaire:	Wc 2 selon DIN EN 998-1 - hydrofuge
	Conductivité thermique $\lambda_{10}$ , à sec, mat (matériau):	$\leq 0.390$ W/(m·K) (pour P = 50 %)

	35 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	10 mm (corps d'enduit), 3 mm (enduit de finition)
Rendement	env. 30 l/sac
Rendement 2	env. 2 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 15 mm
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Besoin en eau	env. 8.5 l/sac - 9.5 l/sac, (env. 240 - 265 l/t)

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](http://www.baumit-selbermachen.com) ou [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) en indiquant le code d'identification.



<b>Forme de livraison</b>	Sac en papier, 35 kg (35 sacs par palette = 1.225 kg)
<b>Stockage</b>	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.
<b>Assurance qualité</b>	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.
<b>Classification selon la loi sur les produits chimiques</b>	Consulter la fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.baumit-selbermachen.com">www.baumit-selbermachen.com</a>
<b>Support</b>	<p>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.</p> <p>Prétraiter les surfaces en béton lisse avec un pont d'adhérence approprié (par exemple, Multicontact, Mortier adhésif Allround, Enduit de façade et de rénovation). Les supports très absorbants peuvent être traités au préalable avec le primaire d'accrochage Baumit, ou par l'application du corps d'enduit en deux couches, humide sur humide.</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>L'enduit pour socle léger 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 courantes sur le marché et dotées d'un équipement standard.</p> <p>Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans autre additif.</p> <p>L'épaisseur minimale d'application est de 10 mm en tant qu'enduit de base. En cas d'épaisseur d'enduit supérieure à 20 mm ou dans d'autres circonstances défavorables, travailler en plusieurs couches, en recommandant un temps de pause suffisant pour l'enduit de base (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant d'appliquer la couche suivante (bien rendre la couche précédente rugueuse). <b>Ceci est particulièrement important en cas de températures basses et donc de prise retardée !</b></p> <p>Sur une surface fortement absorbante, appliquer la couche du corps d'enduit en deux couches, humide sur humide. Après l'application, lisser uniformément. Après un début de prise, procéder rapidement au lissage ou au feutrage, ou bien utiliser un taloche-grille pour préparer la surface à une couche ultérieure d'enduits d'armature, de finition ou encore de céramique.</p> <p><b>Comme support pour le carrelage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ En vue d'une application ultérieure de carreaux, rendre le corps d'enduit rugueux à l'aide d'un rabot à grille après le début de la prise, et surtout ne pas le feutrer ou le lisser.</li><li>■ Convient comme support de carrelage jusqu'à un poids surfacique (carreau + adhésif) maximal de 35 kg/m<sup>2</sup> et pour les classes d'exposition à l'eau W0-I à W3-I, sous réserve que la maçonnerie soit suffisamment porteuse (par exemple, maçonnerie en silico-calcaire, briques pleines, mais <b>pas en béton cellulaire</b>).</li><li>■ Veuillez tenir compte des exigences qui découlent de la norme DIN 18534 «Abdichtung von Innenräumen» .</li></ul>

## Informations générales et conseils

La maçonnerie légère avec une conductivité thermique  $< 0,13 \text{ W/(m-K)}$  doit être enduite à l'extérieur avec des enduits légers LW selon la norme DIN EN 998-1 (par ex. enduit léger à la chaux-ciment ou enduit léger au polystyrène), cela signifie que pour la maçonnerie avec des pierres de classe de résistance  $< 6$ , il faut utiliser un enduit léger pour socle dans la zone du soubassement.

**Sur une maçonnerie avec une conductivité thermique  $\leq 0,10 \text{ W/(m-K)}$ , 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.**

Ne pas appliquer lors d'une exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent, et protéger la façade jusqu'à ce qu'elle soit complètement durcie (utiliser un filet d'échafaudage). Les conditions de forte humidité et de basses températures peuvent considérablement prolonger le temps de prise.

Avant d'appliquer une autre couche, il faut respecter un temps de pause d'au moins un jour par mm d'épaisseur d'enduit.

En cas d'utilisation de profilés pour enduit, il convient d'utiliser des profilés inoxydables adaptés à cet effet et de les poser avec le mortier pour profilés d'angle Fix (pas de plâtre !).

Avant de procéder au remblayage du sol, à la pose des dalles ou à des opérations similaires, il est impératif d'effectuer les travaux d'étanchéité requis.

Protéger les zones exposées (verre, céramique, métal, etc.).

Les règles générales de l'architecture civile s'appliquent, ainsi que les directives actuelles de l'Association suisse des maîtres peintres et plâtriers (SMGV), la recommandation SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec » et la norme SIA 243 « Isolations thermiques extérieures crépies », ainsi que les informations contenues dans les fiches techniques.

**Ne pas appliquer ni laisser sécher le matériau à des températures inférieures à  $+ 5 \text{ °C}$  ou supérieures à  $+ 30 \text{ °C}$ , que ce soit sur le matériau, le support ou dans l'air. Suivre les directives des fiches techniques « Außenputz auf Ziegelmauerwerk », « Fassadensockelputz/Außenanlage », ainsi que les « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton », les normes 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.