



- 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 feutable, 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/m<sup>2</sup> (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](http://www.baumit-selbermachen.ch).

<b>Données techniques</b>	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	> 6 N/mm <sup>2</sup>
	Domaine d'application:	extérieur, soubassement, intérieur, mur, plafond
	Classe de résistance de l'enduit:	CS IV selon DIN EN 998-1
	Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P III selon DIN 18550
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)
	Séchage:	1 jour 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 %)

	25 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	10 mm (corps d'enduit), min. 3 mm (enduit de finition)
Rendement	env. 18 l/sac , env. 1,75 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 10 mm
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Consommation	env. 1.4 kg/m <sup>2</sup> /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](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, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 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>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 &lt; 10 mm). Les supports très absorbants doivent être traités au préalable avec le primaire d'accrochage Baumit.</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>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.</p> <p>Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans autre additif.</p> <p>L'épaisseur minimale d'application comme corps d'enduit est d'au moins 10 mm à l'intérieur et de 20 mm à l'extérieur. 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). <b>Ceci est particulièrement important en cas de températures basses et donc de prise retardée !</b></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. 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.</p> <p><b>Comme support de carrelage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 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.</li><li>■ Convient comme support de carrelage jusqu'à un poids surfacique (carreau + collage) de 35 kg/m<sup>2</sup> 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, <b>pas de béton cellulaire</b>).</li><li>■ Veuillez tenir compte des exigences découlant de la norme DIN18534 « Abdichtung von Innenräumen » .</li></ul>

**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  $\leq 0,10$  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.