

## Mortier d'enduit



- **Adapté aux travaux simples d'enduit et de réparation sur maçonneries en briques, briques silico-calcaires, etc.**
- **Utilisable en intérieur, extérieur et zones humides**
- **Compatible avec l'application manuelle**

**Produit** Enduit chaux-ciment pour application manuelle. Mortier d'enduit d'usage courant GP et CS II selon DIN EN 998-1.

**Composition** Granulats, ciment, chaux de construction et adjuvants pour une meilleure mise en œuvre et adhérence.

**Caractéristiques**

- Mortier d'enduit minéral chaux-ciment.
- Après ajout d'eau, mortier souple maniable à la truelle avec bon pouvoir de rétention d'eau et excellente adhérence au support.
- Une fois durci, ce mortier résiste aux intempéries et au gel, laisse passer la vapeur d'eau, et supporte les chocs ainsi que les rayures.

**Application**

- Mortier d'enduit utilisable en intérieur et extérieur pour le revêtement de murs, plafonds, piliers et cloisons.
- Adapté aux travaux simples d'enduit et de réparation sur maçonneries en briques, briques silico-calcaires, etc., en intérieur, extérieur et zones humides.
- Peut s'utiliser comme enduit de fond et de finition, en intérieur comme en extérieur.
- À appliquer en enduit de fond, pour recevoir des revêtements, carrelages et enduits décoratifs.
- **Ne convient pas pour machines à enduire ni en soubassement.**

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

**Données techniques**

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/mm <sup>2</sup> - 5 N/mm <sup>2</sup>
Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond
GISCODE:	ZP1
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 II selon DIN 18550
Valeur μ:	≤ 25
Absorption d'eau:	Wc 1 selon DIN EN 998-1 - résistant à l'eau
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 %)

	25 kg
Rendement	env. 16 l/sac
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application pour le crépi de finition	3 - 10 mm comme enduit de finition
Épaisseur minimale de la couche d'application pour l'enduit de base	10 - 15 mm comme corps d'enduit
Consommation	env. 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Besoin en eau	3.5 l/sac - 4.5 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.

<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 ou de substances empêchant l'adhérence (saleté et poussière). La surface à enduire doit être uniformément séchée.</p> <p>Les surfaces lisses en béton doivent être préalablement traitées avec un pont d'adhérence adapté (par ex. enduit de façade et de rénovation Baumit blanc).</p> <p>Les supports très absorbants doivent être traités avec le primaire d'accrochage Baumit.</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>Ce mortier d'enduit se travaille manuellement à l'aide d'outils adaptés, les petites quantités pouvant être mélangées au malaxeur dans un bac à mortier, sinon dans un malaxeur continu ou un malaxeur à chute libre. Gâcher uniquement avec de l'eau propre sans autres adjuvants.</p> <p>L'épaisseur minimale d'application est de 10 mm en intérieur, 15 mm en extérieur. Pour les épaisseurs d'enduit supérieures à 20 mm ou en cas de conditions défavorables, appliquer en plusieurs couches, un temps d'attente suffisant de l'enduit de fond (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant application de la dernière couche étant recommandé (bien griffer la couche précédente). Ceci est particulièrement important à basses températures et donc prise retardée.</p> <p>Appliquer le mortier en le talochant avec une taloche en acier ou en le projetant à la truelle. Ensuite dresser de niveau à la règle. Après sa prise partielle, lisser ou talocher au moment opportun, ou griffer à l'aide d'un rabot à grille en vue d'un revêtement ultérieur avec enduits décoratifs ou céramique.</p> <p><b>Comme support pour carrelage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Après la prise partielle, griffer l'enduit de fond à l'aide d'un rabot à grille en vue d'un revêtement ultérieur avec carrelages et ne pas talocher ni lisser.</li><li>■ Convient comme support carrelage jusqu'à un poids surfacique (carrelage + collage) de maximum 25 kg/m<sup>2</sup> et classes d'exposition à l'eau W0-I à W3-I.</li><li>■ Pour revêtements plus lourds jusqu'à maximum 35 kg/m<sup>2</sup>, utiliser un enduit au ciment pour socle ou un enduit léger pour socle si la maçonnerie est suffisamment porteuse (par ex. maçonnerie en briques silico-calcaires, briques pleines, <b>pas de béton cellulaire</b>).</li><li>■ Respecter les exigences de la norme DIN 18534 « Abdichtung von Innenräumen ».</li></ul>

## Informations générales et conseils

En cas d'utilisation comme enduit de finition en extérieur, une peinture hydrofuge est nécessaire.  
Les maçonneries avec conductivité thermique inférieure à 0,13 W/(m·K) doivent être enduites avec des enduits allégés LW (par ex. enduit léger fibré ou enduit léger au polystyrène) selon DIN EN 998-1.

Lors d'emploi d'enduit léger au polystyrène et enduit léger fibré, appliquer une couche d'armature pleine surface (par ex. enduit de façade et de rénovation blanc et pose de treillis d'armature) sur l'enduit de fond. Le mortier d'enduit n'est pas à utiliser pour ces travaux.

En soubassement, utiliser un enduit au ciment pour socle ou un enduit léger spécialement conçu pour le socle.

Ne pas appliquer sous un ensoleillement direct, ni en cas de pluie ou de vent fort, et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage). Une forte humidité de l'air et des basses températures peuvent prolonger nettement le temps de prise.

**Avant d'appliquer tout revêtement, respecter un délai de séchage minimum d'un jour par millimètre d'épaisseur d'enduit.**

En cas d'utilisation de profilés d'enduit, appliquer des profilés inoxydables appropriés et sceller avec le mortier pour profilés d'angle Fix (pas de plâtre).

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

Éviter tout contact avec les yeux et une exposition prolongée de la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau, puis consulter un médecin. Retirer rapidement les vêtements souillés et laver soigneusement la peau affectée avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'ingestion, consulter un médecin et présenter l'emballage ou la fiche de données de sécurité.

- Porter un équipement de protection adapté, comme des vêtements de travail, des gants de protection et des lunettes de sécurité ou un écran facial.
- Tenir les enfants éloignés du mortier frais.
- Faible teneur en chromate conformément au règlement n° 1907/2006 (REACH).

Pour plus d'informations sur la sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité sur notre site internet.

Les indications ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et sont fournies à titre de conseil. Il n'est pas possible d'en déduire une garantie pour l'application, car son usage et sa mise en œuvre sont en dehors de notre contrôle.

**Ne pas appliquer ni laisser sécher à une température du matériau, du support et de l'air inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C. Observer la fiche technique « Außenputz auf Ziegelmauerwerk », 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.

---

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.