

# Enduit mécanique à base de plâtre et de chaux



- Pour enduire les intérieurs sur tous types de maçonnerie, béton, plaques de construction et supports d'enduit avec une humidité de l'air habituelle
- Utilisable dans les constructions neuves et la rénovation, pour lisser ou feutrer
- Convient à l'application manuelle et mécanique

**Produit** Enduit en poudre à base de plâtre et de chaux B3/50/2 selon DIN EN 13279-1, enduit à base de plâtre et de chaux pour une application manuelle et mécanique.

**Composition** Granulats, charges minérales légères, plâtre, chaux de construction et additifs pour une meilleure mise en œuvre.

- Caractéristiques**
- L'enduit plâtre-chaux pour machines Baumit possède d'excellentes propriétés de mise en œuvre en raison de sa teneur élevée en chaux.
  - Bonne stabilité.
  - Régule l'humidité de l'air avec une prise à faible tension.
  - Se lisse facilement et simplement.

- Application**
- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit intérieur pour les murs, plafonds, piliers et cloisons.
  - L'enduit mécanique plâtre-chaux Baumit peut être utilisé pour le crépissage de locaux intérieurs avec une humidité de l'air habituelle, y compris les cuisines et salles de bains domestiques.
  - Enduit d'insertion pour maçonnerie de tous types, béton sur murs et plafonds ainsi que sur tous les panneaux de construction et supports d'enduit usuels en intérieur.
  - Convient principalement à une utilisation comme enduit de lissage, un feutrage des surfaces est possible.
  - Peut être recouvert de toutes les peintures et de tous les revêtements disponibles dans le commerce, dans la mesure où le groupe de mortiers B3/50/2 est suffisant pour ces derniers.
  - **Ne pas utiliser dans des locaux humides à usage professionnel.**

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des images, des listes d'outils et de sélection de produits sur le site [www.baumit-selbermachen.com](http://www.baumit-selbermachen.com).

<b>Données techniques</b>	Réaction au feu:	A1 , nicht brennbar
	Résistance à la compression:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
	Valeur $\mu$ :	10
	Conductivité thermique $\lambda_{10}$ , à sec, mat (matériau):	$\leq 0.450$ W/(m·K) (pour P = 50 %)
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	$\leq 0.49$ W/(m·K) (pour P = 90 %)
	Domaine d'application:	intérieur, mur, plafond
	Groupes de mortier d'enduit:	B3/50/2 nach DIN EN 13279-1, P IV nach DIN 18850

	1 palette (40 sacs)
Granulométrie	0 mm - 1 mm
Consommation	ca. 1.1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Rendement	ca. 28 l/Sack , env. 2,8 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 10 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	min. 5 mm à max. 15 mm
Besoin en eau	13 l/Sack - 15 l/Sack

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.

**Forme de livraison** Sac en papier, 30 kg (40 sacs par palette = 1.200 kg)

**Stockage** Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 3 mois.

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

**Support** Le support doit être solide, porteur et exempt de saleté et de poussière. La surface à enduire doit être uniformément sèche. Préparer les surfaces en béton (humidité maximale du béton 3 % en poids) et les autres supports lisses et non absorbants avec un produit d'accrochage approprié, par exemple Betonkontakt, au préalable. Les agents de séparation filmogènes doivent impérativement être éliminés.

En cas d'utilisation de supports d'enduit, il convient de respecter les prescriptions d'enduit des fabricants. Pour l'application d'un enduit sur des matériaux de construction spéciaux, les dispositions de la norme DIN 18550 s'appliquent. Si le fond d'enduit est fortement et/ou irrégulièrement absorbant, il convient de procéder à un traitement préalable avec le primaire d'adhérence Baumit.

**Mise en œuvre** L'enduit mécanique plâtre et chaux Baumit peut être appliqué à la main à l'aide d'outils appropriés, de petites quantités pouvant être mélangées au fouet. La mise en œuvre est plus rationnelle avec toutes les machines à crépir courantes sur le marché.

L'épaisseur moyenne d'un enduit appliqué en une couche est de 10 mm, dans certaines zones, une épaisseur minimale d'application de 5 mm est suffisante. Sur les surfaces en béton au plafond, l'épaisseur maximale de l'enduit est de 15 mm, si l'on ne travaille pas avec des supports d'enduit.

L'enduit plan et raidi avec le dos de la truelle ou la latte à enduire peut être feutré avec le disque en feutre ou en éponge et ensuite lissé.

Si la pose de carreaux est prévue en couche mince dans les cuisines et les salles de bains domestiques (les enduits à base de ciment sont ici plus avantageux), l'enduit mécanique plâtre-chaux Baumit doit être réalisé en tant que sous-enduit monocouche et ne doit pas être feutré ou lissé.

Si l'on travaille en deux couches, la 1ère couche doit être bien rugueuse et ne peut être recouverte d'un enduit qu'après un séchage suffisant (sec à blanc) et l'application d'un contact avec le béton.

**Comme support de carrelage :**

- Les enduits de plâtre ne doivent pas être lissés ou feutrés pour un revêtement ultérieur avec des carreaux.
- Convient comme support de carrelage jusqu'à un poids surfacique (carreau + collage) de 25 kg/m<sup>2</sup> maximum et des classes d'action de l'eau W0-I à W1-I.
- Pour les revêtements plus lourds, jusqu'à 35 kg/m<sup>2</sup> maximum, il convient d'utiliser un enduit pour plinthes en ciment ou un enduit pour plinthes léger, si la maçonnerie est suffisamment solide (par ex. maçonnerie KS, briques pleines, **pas de béton cellulaire**).
- Veuillez tenir compte des exigences découlant de la norme DIN18534 « Étanchéité des espaces intérieurs » .

**Informations  
générales et conseils**

Dans les constructions fermées, l'enduit plâtre-chaux Baunit nécessite une ventilation transversale suffisante pour un séchage correct, afin que l'enduit atteigne sa résistance, qu'il n'y ait pas de couches de frittage ou que de la rouille se forme dans la zone des profilés d'enduit. Soutenir le processus de séchage par une aération et un chauffage ciblés. Mettre en marche les chauffages en augmentant progressivement leur puissance et aérer.

Pour les autres revêtements, par ex. carrelage, papier peint, peinture, etc., l'enduit mécanique plâtre et chaux Baunit doit être complètement sec.

Pour une adhérence durable et suffisante sur les surfaces en béton, il est absolument nécessaire que le support soit sec. Si une humidité maximale de 3 % ne peut pas être garantie ou s'il s'agit d'un support en béton léger, il convient de recourir à des enduits d'accrochage liés au ciment calcaire (par exemple enduit pour façades et rénovation blanc).

**Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Respecter les normes DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 13279-1 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 de votre projet.