

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**
- En raison de sa teneur élevée en chaux, l'enduit mécanique à base de plâtre et de chaux Baumit possède d'excellentes propriétés de mise en œuvre.
 - Bonne stabilité.
 - Régulation de l'humidité de l'air avec prise à faible contrainte.
 - Lissage facile et sans effort.

- Application**
- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit intérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
 - L'enduit mécanique à base de plâtre et de chaux Baumit peut être utilisé pour enduire les espaces intérieurs affichant une humidité de l'air standard, y compris les cuisines et les salles de bain.
 - Enduit à une couche pour une application sur les maçonneries de tous types, les murs et les plafonds en béton ainsi que sur tous les panneaux de construction et les supports d'enduit habituels à l'intérieur.
 - Il est principalement utilisé comme enduit de lissage, un feutrage des surfaces est possible.
 - Peut être recouvert avec toutes les peintures et tous les revêtements vendus dans le commerce, dans la mesure où ceux-ci sont adaptés au groupe de mortiers B3/50/2.
 - **Ne pas utiliser dans des locaux humides à usage professionnel.**

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre accompagnées de photos, listes d'outils et de produits sur le site www.baumit-selbermachen.com.

Données techniques	Réaction au feu:	A1 , nicht brennbar
	Résistance à la compression:	> 2 N/mm ²
	Valeur μ :	10
	Conductivité thermique λ_{10} , à sec, mat (matériau):	≤ 0.450 W/(m·K) (pour P = 50 %)
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 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

	30 kg
Granulométrie	0 mm - 1 mm
Consommation	env. 1.1 kg/m ² /mm
Rendement	env. 28 l/sac , env. 2,8 m ² /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/sac - 15 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, 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

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

Lorsque des supports d'enduit sont utilisés, il faut respecter les prescriptions d'enduisage établies par les fabricants. Pour l'enduisage de matériaux de construction spéciaux, il faut se conformer à ce qui est stipulé dans la norme DIN 18550. Si le support à enduire est fortement et/ou irrégulièrement absorbant, il faut alors procéder à un traitement préalable avec le primaire d'accrochage Baumit.

Mise en œuvre L'enduit mécanique à base de plâtre et de chaux Baumit peut être appliqué à la main à l'aide d'outils appropriés ; il est possible de mélanger de petites quantités à l'aide d'un agitateur. La mise en œuvre se fait toutefois de manière plus rationnelle avec l'ensemble des machines à enduire vendues sur le marché.

L'épaisseur d'enduit moyenne appliquée pour une mise en œuvre monocouche est de 10 mm ; dans certaines zones, une épaisseur minimale de 5 mm est suffisante. Si aucun support d'enduit n'est utilisé sur les plafonds en béton, l'épaisseur d'enduit maximale est de 15 mm.

Une fois l'enduit bien plan et durci, après l'avoir étiré avec le dos d'une truelle ou une règle à dresser, celui-ci peut être feutré à l'aide d'une taloche avec feutre ou éponge, puis lissé.

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

Si l'application se fait en deux couches, la 1re couche doit être bien rugueuse et ne peut être recouverte d'un enduit qu'après un séchage suffisant (lorsque celui-ci devient blanc) et l'application d'un primaire pour béton.

Comme support pour carrelage :

- Si la pose ultérieure de carreaux est prévue, les enduits de plâtre ne doivent en aucun cas être lissés ou feutrés.
- Convient comme support pour carrelage jusqu'à un poids par unité de surface (carreau + encollage) de 25 kg/m² maximum et pour les classes d'exposition à l'eau W0-I à W1-I.
- Pour des revêtements plus lourds, jusqu'à un maximum de 35 kg/m², il faut utiliser un enduit à base de ciment ou un enduit à base légère pour fondation si la maçonnerie est suffisamment portante (par ex. maçonnerie KS, briques pleines, **pas de béton cellulaire**).
- Veuillez tenir compte des exigences découlant de la norme DIN 18534 « Étanchéité pour les espaces intérieurs » .

**Informations
générales et conseils**

Dans les espaces fermés, l'enduit mécanique à base de plâtre et de chaux Baumit nécessite, pour sécher correctement, une ventilation transversale conforme et adaptée afin que celui-ci puisse atteindre sa résistance, qu'il n'y ait pas de couches de frittage ou que de la rouille se forme au niveau des profilés pour enduit. Favoriser le processus de séchage en aérant ou en chauffant par à-coup et de manière ciblée. Mettre en marche les chauffages en augmentant lentement la température et aérer.

Avant de poser un revêtement (carrelage, papier peint, peinture, etc.), l'enduit mécanique à base de plâtre et de chaux Baumit doit être totalement sec.

Pour une adhérence durable et suffisante sur les surfaces en béton, il est impératif que le support soit sec. Si l'humidité maximale de 3 % ne peut pas être garantie ou si le support est en béton léger, il faut alors recourir à des enduits d'accrochage à base de chaux et de ciment (comme le mastic de rénovation et de façade blanc).

Ne pas mettre en œuvre en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la 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).

Pour plus d'informations sur ce matériau et sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service à la clientèle se feront un plaisir de vous apporter tous les détails utiles pour votre projet.