

## Enduit fin à la chaux Kalkin



- Enduit fin à la chaux comme enduit de finition pour l'intérieur, l'extérieur, les soubassements et les zones humides
- Diverses possibilités de structuration par lissage à la spatule, modelage libre, projection, badigeonnage, et très bien adapté pour le lissage ou le feutrage avec une structure fine
- Pour les travaux de rénovation et d'assainissement ainsi que pour l'habitat

**Produit** Enduit fin lié à la chaux pour une application manuelle et mécanique. Mortier d'enduit d'usage courant GP et CS II selon DIN EN 998-1.

**Composition** Granulats, chaux de construction hydraulique et hautement hydraulique ainsi que des additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence.

**Caractéristiques**

- Possède toutes les propriétés positives en ce qui concerne les exigences en termes de biologie et de physique du bâtiment.
- Particulièrement facile à mettre en œuvre et à structurer.
- Hydrophobe, avec des réserves d'adhérence élevées.

**Application**

- Enduit fin à la chaux comme enduit de finition pour l'intérieur, l'extérieur, les soubassements et les zones humides.
- Structurable par lissage à la spatule, modelage libre, projection, badigeonnage et talochage.
- Utilisable sur tous les enduits de base habituels, mais ne convient pas aux supports contenant du plâtre.
- Pour les travaux de rénovation et d'assainissement ainsi que pour l'habitat orienté vers la bioconstruction.

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).

**Données techniques**

Réaction au feu:	A2 -s1, d0 selon DIN EN 13501-1, 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
Classe de résistance de l'enduit:	CS II 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
Valeur sd H <sub>2</sub> O:	0,005 m pour une épaisseur d'enduit de 2 mm
Valeur μ:	env. 5
Absorption d'eau:	Wc 2 selon DIN EN 998-1 - hydrofuge
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 %)

	10 kg	25 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	min. 2 mm comme enduit de finition (intérieure et extérieure)	min. 2 mm comme enduit de finition (intérieure et extérieure)
Rendement	env. 7.2 l/sac	env. 21 l/sac
Rendement 2	env. 3.57 m <sup>2</sup> /sac (pour une épaisseur de 2 mm)	env. 8.9 m <sup>2</sup> /sac (pour une épaisseur de 2 mm)
Granulométrie	0 mm - 0.6 mm	0 mm - 0.6 mm
Consommation	env. 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm	env. 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Besoin en eau	2.7 l/sac - 3.2 l/sac	7 l/sac - 8 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 film plastique, 10 kg (105 sacs par palette = 1.050 kg) 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 doit pas dépasser 24 mois pour le sac de 10 kg et 12 mois pour le sac de 25 kg. 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, propre et uniformément sec.</p> <p>Les enduits de base doivent avoir parfaitement pris.</p> <p>Appliquer au préalable le primaire d'accrochage Baumit sur les supports très absorbants. Ne convient pas aux supports contenant du plâtre (par ex. enduits à base de plâtre et de chaux, panneaux de plâtre et de fibres de plâtre) ou aux panneaux dérivés du bois.</p> <p>Appliquer au préalable sur les supports lisses et non absorbants (par ex. béton, briques) un pont d'adhérence avec l'enduit de façade et rénovation blanc Baumit.</p> <p>Traiter les supports sablonneux avec l'apprêt de fond Baumit. Sur les surfaces enduites qui présentent des décolorations ou des taches d'eau, nous recommandons de faire des essais et, le cas échéant, de les prétraiter avec un apprêt isolant Baumit.</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>L'enduit fin à la chaux Kalkin peut être mélangé à la main avec des outils appropriés, avec un mélangeur équipé d'un fouet adapté, ou avec toutes les machines à enduire et à mélanger courantes du marché. Mélanger suffisamment, mais pas trop pour éviter une forte diminution de la résistance. Mélanger uniquement avec de l'eau propre sans autre additif.</p> <p>L'épaisseur maximale d'application par couche est de 4 mm, l'épaisseur minimale d'application lors de l'utilisation comme enduit de finition est de 2 mm.</p> <p>En cas d'utilisation comme enduit de finition à l'extérieur, nous recommandons d'appliquer au préalable une couche d'enduit d'armature sur le corps d'enduit, par exemple l'enduit de façade et rénovation blanc Baumit, en y insérant un treillis d'armature.</p> <p>L'enduit fin à la chaux Kalkin s'applique à l'aide d'une taloche en acier inoxydable, d'une truelle ou d'un outil similaire et est lissé pour obtenir un bon recouvrement dès la première étape de travail. Une surface particulièrement uniforme ne peut pas être obtenue par ponçage. Si cela est souhaité, la surface lissée est recouverte d'une fine couche d'enduit fin à la chaux Kalkin le jour suivant avant d'être structurée.</p>

**Informations  
générales et conseils**

Recouvrir soigneusement les surfaces à protéger.

Nettoyer les outils à l'eau lorsqu'ils sont encore frais.

En cas d'application fine ou de séchage trop rapide, réhumidifier (vaporiser) prudemment une ou plusieurs fois la surface d'enduit finie. Éviter une forte exposition au soleil et aux courants d'air. Ne pas mélanger l'enduit fin à la chaux Kalkin avec du plâtre, l'enduit gâché doit être appliqué avant le début de la prise. Le matériau qui a déjà pris ne doit plus être remélangé.

Les mesures de protection requises contre l'humidité doivent être réalisées dans la zone du socle.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience et sont destinées à des fins de conseil. Elles ne peuvent en aucun cas garantir le résultat final, car les conditions d'application et de mise en œuvre sont hors de notre contrôle.

**Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du support, du matériau et de l'air. Respecter les normes DIN 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.