Enduit fin à la chaux Kalkin

Descriptions des avantages

- **Enduit fin à la chaux blanc naturel utilisable comme enduit de finition pour l'intérieur, l'extérieur, les soubassements et les zones humides**
- **Comme enduit de collage et d'armature en cas d'isolation intérieure sur des panneaux de support d'enduit en fibres de bois homologués**
- **Sur les murs et les plafonds pour des épaisseurs d'application de 2 à 5 mm**



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. Certifié pour une utilisation en intérieur selon les critères du label eco-INSTITUT, ID 1112-11256-026.

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.
- Granulation de 0,6 mm pour des structures d'enduit feutré très fines.
- Ponçable après séchage complet.

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.
- Enduit mince ou enduit d'armature applicable sur des supports validés et porteurs tels que : panneaux de construction, anciens enduits, béton et blocs de maçonnerie à surface plane et lisse (silico-calcaire, béton cellulaire, etc.).
- Utilisable comme enduit de collage et d'armature en cas d'isolation intérieure sur des panneaux de support d'enduit en fibres de bois homologués.
- Enduit d'accrochage sur des panneaux isolants en fibres de bois pour l'application ultérieure d'un enduit à la chaux.
- Utilisable comme enduit de finition (enduit fin, enduit feutré) à l'extérieur sur la façade, sur les embrasures ainsi que les encadrements de fenêtres.
- Utilisable au niveau du soubassement extérieur exposé aux projections d'eau, avec une étanchéité complémentaire.
- Comme couche d'égalisation avant l'application de l'enduit de lissage à la chaux Kalkin W.

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/fr/.

Données techniques

Produit	
Réaction au feu:	A2 -s1, d0 selon DIN EN 13501-1, incombustible
Résistance à la compression:	1.5 N/mm² - 5 N/mm²
Classe de résistance:	CS II selon DIN EN 998-1
Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm²
Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1
Valeur sd H_2O:	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 %)

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/min. à partir du réseau fixe allemand, tarifs mobiles max. 0,42 €/min. Les tarifs depuis l'étranger peuvent varier.

Variante(s)	10 kg	25 kg
Rendement	env. 7.2 l/sac	env. 21 l/sac
Rendement 2	env. 3.57 m²/sac (pour une épaisseur de 2 mm)	env. 8.9 m²/sac (pour une épaisseur de 2 mm)
Granulométrie	0 mm - 0.6 mm	0 mm - 0.6 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	min. 2 mm comme enduit de finition (intérieure et extérieur)	min. 2 mm comme enduit de finition (intérieure et extérieur)
Consommation	env. 1.4 kg/m²/mm	env. 1.4 kg/m²/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.

Forme de livraison

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)

Stockage

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.

Assurance qualité

Surveillance et contrôle permanents de la qualité. L'entreprise dispose d'un système de management de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001, ainsi que d'un système de management environnemental selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification couvre des sites sélectionnés en Allemagne.

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, propre et uniformément sec.

Les enduits de base doivent avoir parfaitement pris.

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 panneaux de bois (panneaux agglomérés, OSB, et similaires).

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.

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.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/min. à partir du réseau fixe allemand, tarifs mobiles max. 0,42 €/min. Les tarifs depuis l'étranger peuvent varier.

Mise en œuvre

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.

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.

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 ex. avec l'enduit à la chaux kalkin ou l'enduit de façade et d'assainissement blanc Baumit (épaisseur d'enduit 3 - 5 mm), en y insérant un treillis d'armature.

Pour les travaux d'enduit sur l'isolation intérieure en panneaux isolants en fibres de bois, nous recommandons d'appliquer d'abord un enduit pressé avec l'enduit fin à la chaux Kalkin. Pour la couche d'armature, appliquer immédiatement après une couche supplémentaire d'enduit fin à la chaux Kalkin (épaisseur 3 - 5 mm) et incorporer le treillis d'armature Baumit par bandes avec un chevauchement d'au moins 10 cm, sans plis ni bulles.

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.

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.

Ce produit a été contrôlé et certifié selon les critères du label eco-INSTITUT en ce qui concerne ses propriétés pertinentes au regard des émissions ainsi que d'autres substances entrant dans sa composition et pertinentes pour la santé dans l'habitat. Le certificat en vigueur ainsi que les informations relatives aux exigences d'essai sur lesquelles il repose sont disponibles sur la page du produit concerné, dans la rubrique « Fiches techniques et brochures » du site Internet de Baumit www.baumit-selbermachen.lu/fr/recherche-produit-rapide/, ou sur le site Internet du système de certification à l'adresse www.eco-institut-label.de.

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.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/min. à partir du réseau fixe allemand, tarifs mobiles max. 0,42 €/min. Les tarifs depuis l'étranger peuvent varier.