Enduit à la chaux blanc Kalkin

Descriptions des avantages

- **Enduit à la chaux blanc naturel pour une utilisation partout à l'intérieur et dans les pièces humides**
- **Sur briques anciennes, Poroton, briques silico-calcaires et bien d'autres supports**
- **Peut être feutré ou recouvert de peintures, papiers peints, carreaux, enduits décoratifs etc**



Produit

Enduit à la chaux blanc naturel, sain, avec une faible teneur en ciment, pour une application manuelle et mécanique à l'intérieur. Mortier d'enduit normal GP et CS II selon DIN EN 998-1.

Composition

Granulats, charge minérale légère, chaux de construction, faible teneur en ciment blanc et additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence.

Caractéristiques

- Enduit à la chaux naturel blanc, purement minéral, malléable, applicable à la machine et facile à feutrer avec une teneur élevée en chaux et une faible teneur en ciment.
- À utiliser comme corps d'enduit et de finition à l'intérieur et en zone humide.
- Se laisse bien structurer, lisser à la brosse humide et parfaitement feutrer.
- Idéal comme support de carrelage. Par conséquent, particulièrement adapté aux salles de bains et aux WC.
- Résistance accrue, donc également adapté aux zones soumises à des contraintes mécaniques plus élevées.

Application

- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit intérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- Enduit à la chaux pour application intérieure, adapté à tous les espaces domestiques y compris les pièces humides.
- À utiliser comme corps d'enduit et de finition pour enduire tous types de maçonneries, de béton brut de décoffrage, etc. Pour les espaces où les propriétés bénéfiques d'un enduit à la chaux aérienne doivent être combinées avec une plus grande résistance de l'enduit.
- Convient particulièrement lorsqu'un enduit de couleur claire et agréable est souhaité.
- L'enduit à la chaux blanc Kalkin peut être recouvert de toutes les peintures, revêtements et carrelages usuels, dans la mesure où le groupe de mortiers CS II est suffisant.

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	
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/mm² - 5 N/mm²
Couleur:	blanc naturel
GISCODE:	ZP1
Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm²
Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
Valeur sd H_2O:	0.38 m pour une épaisseur d'enduit de 15 mm
Temps de séchage:	env. 24 h par mm d'épaisseur d'application
Valeur µ:	≤ 25 , valeur de mesure : 5
Absorption d'eau:	Wc 0 selon DIN EN 998-1
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)	25 kg
Rendement	env. 19 l/sac , (1,9 m²/sac pour une épaisseur de 10 mm)
Granulométrie	0 mm - 1 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	min. 10 mm (corps d'enduit), min. 3 mm (enduit de finition)
Consommation	env. 1.3 kg/m²/mm
Besoin en eau	env. 6 l/sac - 7 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 papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)

Stockage

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.

Assurance qualité

Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle rigoureux de toutes les matières premières à leur réception. 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, exempt de gel, d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). Les enduits de base doivent être bien rugueux et avoir pris correctement. La surface à enduire doit être uniformément sèche. Les surfaces en béton lisses doivent être préalablement enduites d'un pont d'adhérence approprié (par exemple l'enduit de façade et rénovation blanc), les supports très absorbants avec un primaire d'accrochage Baumit.

Mise en œuvre

L'enduit à la chaux blanc Kalkin peut être appliqué manuellement à l'aide d'outils appropriés, les petites quantités pouvant être mélangées au malaxeur. En cas d'application sur une grande surface, il est recommandé d'utiliser des machines à enduire et à mélanger disponibles sur le marché en équipement standard. Une alimentation automatique en enduit jusqu'au mur est rendue possible grâce à l'utilisation de systèmes de convoyage pour les machines à enduit fin.

- L'épaisseur minimale d'application est de 10 mm en tant que corps d'enduit et de 3 mm en tant qu'enduit de finition.
- L'enduit de finition doit être appliqué au plus tôt le lendemain pour les surfaces de moindre importance (par ex. les caves). Dans les autres cas, il doit être feutré ou taloché après un temps d'attente d'un jour/mm d'épaisseur d'enduit (maintenir la surface humide pendant au moins deux jours).
- En cas d'épaisseurs totales d'enduit supérieures à 20 mm et dans d'autres circonstances défavorables, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches avec un temps d'attente suffisant de l'enduit de base (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant d'appliquer la dernière couche (bien rendre la couche précédente rugueuse). **Ceci est particulièrement important en cas de températures basses et donc de prise retardée !**

Comme support de carrelage :

- Une fois que l'enduit a suffisamment durci, utilisez une taloche à grille pour rendre la surface de l'enduit de base rugueuse en vue d'une couche ultérieure de carrelage, sans la feutrer ni la lisser.
- Convient comme support de carrelage jusqu'à un poids surfacique (carreau + collage) de 25 kg/m² maximum et aux classes d'exposition à l'eau W0-I à W3-I.
- Pour les revêtements plus lourds, jusqu'à un maximum de 35 kg/m², il convient d'utiliser un enduit de soubassement au ciment ou un enduit léger de soubassement si la maçonnerie est suffisamment portante (par exemple, maçonnerie en briques silico-calcaires, briques pleines, **pas de béton cellulaire**).
- Veuillez tenir compte des exigences découlant de la norme DIN18534 « Abdichtung von Innenräumen » .

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.

Informations générales et conseils

En cas d'application fine ou de séchage trop rapide, la surface d'enduit finie doit être réhumidifiée une ou plusieurs fois. Chauffer prudemment les espaces intérieurs afin d'éviter un séchage trop rapide. Une forte humidité de l'air et des températures basses inférieures à 10 °C peuvent considérablement prolonger le temps de prise.

Avant d'appliquer une autre couche, respecter un temps d'attente d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit. Lors de l'utilisation de profilés pour enduits, il faut appliquer des profilés inoxydables appropriés et les fixer avec du mortier pour profilés d'angle Fix (pas de plâtre).

Protéger les surfaces fragiles (verre, céramique, métal, etc.)

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 matériau, du support et de l'air. Respecter les Directives « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton » , 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.

Ce produit a été testé et certifié par l'institut eco-INSTITUT. Vous pouvez consulter le certificat eco sur notre site internet à l'adresse www.baumit-selbermachen.lu/fr/produits/ pour le produit concerné dans la rubrique « Fiches techniques et brochures » .

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.