



KlimaFinish

Enduit à la chaux blanc naturel prêt à l'emploi

Avantages

- Très perméable à la diffusion
- Mastic créatif à colorer
- Certifié pour des intérieurs sains



Produit

Enduit à la chaux pâteux, blanc naturel, pour la réalisation de surfaces lisses de haute qualité pour l'utilisation en intérieur. Certifié pour les espaces intérieurs selon le label eco-INSTITUT, réf. ID 0416-11256-017.

Composition

Chaux de construction, composants organiques pour la stabilisation, poudre de pierre blanche naturelle sélectionnée, additifs, eau.

Caractéristiques

- Hautement ouvert à la diffusion.
- Sèche sans tension.
- Régule le climat intérieur.
- Sans conservateurs, sans solvants, sans amines et sans ammoniacale, et à faibles émissions (ELF) conformément à la directive VdL 01.
- Convient parfaitement au traitement manuel et mécanique.
- Blanc naturel et disponible dans les teintes pastel claires du système de couleurs Baunit Life.

Application

- Enduit à base de chaux pour le revêtement de surfaces murales et de plafonds en épaisseurs de couche jusqu'à 3 mm en une seule opération.
- Idéal pour la réalisation d'enduits de surface lisses ainsi que d'enduits structurés (technique du mouchetage).
- Utilisable uniquement à l'intérieur.
- en variantes teintées pour la réalisation de surfaces chargées et attrayantes

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	08 01 12; 15 01 02
Le comportement du feu:	A2 s1 d0 incombustible selon EN 13501-1 (support au moins de classe A2-s1, d0 et densité brute $\geq 525 \text{ kg/m}^2$)
Densité ISO 2811:	environ. 1.7 kg/dm^3
Couleur:	disponible en blanc naturel ou en couleur
Résistance à l'adhérence à la traction:	$\geq 0.3 \text{ MPa}$
Valeur du pH:	environ. 13
Épaisseur de couche:	max. 3 mm par couche
Valeur sd H ₂ O:	environ. 0.01 m
Valeur μ :	environ. 8
COV: valeur limite européenne:	30 g/l Lettre A : Catégorie a (Wb) ;
COV: valeur réelle:	< 30 g/l
Coefficient de conductivité thermique λ :	environ. $0.700 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Variante(s)	KlimaFinish, blanc	KlimaFinish, colorés
Rendement	environ. 13.3 m ² /seau pour une épaisseur de couche de 1 mm	environ. 13.3 m ² /seau pour une épaisseur de couche de 1 mm
Granulation	0 mm - 0.2 mm	0 mm - 0.2 mm
Consommation	environ. 1.5 kg/m ² /mm La consommation dépend fortement de la planéité et du comportement d'absorption du support.	environ. 1.5 kg/m ² /mm La consommation dépend fortement de la planéité et du comportement d'absorption du support.

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance est disponible sous forme électronique à l'adresse www.baumit.de.



Conditionnement Seau en plastique, contenu 20 kg (32 seaux par palette = 640 kg)

Espace de stockage Dans un seau fermé, au sec et au frais, mais pas en dessous de + 5 °C ou au-dessus de + 30 °C. La durée de stockage ne doit pas dépasser 6 mois. Fermer les récipients entamés immédiatement après usage et les utiliser si possible dans les 4 semaines.

Assurance qualité Surveillance et contrôle permanents de la qualité. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.

Classification selon la loi sur les produits chimiques Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).

Surface Les supports appropriés sont les enduits minéraux et autres matériaux de construction liés au ciment, le béton cellulaire, le béton et les plaques de plâtre (plaques de plâtre cartonnées, plaques de plâtre fibrées), à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs. Les surfaces en plâtre, comme les plaques de plâtre cartonnées, doivent être préalablement apprêtées avec Baumit MultiPrimer, Gel Primer ou ReMineral. Le support ne doit pas être exposé à l'humidité. Le support doit être propre, sec, porteur et absorbant, exempt de gel et de poussière, d'efflorescences et de parties non adhérentes. En cas de risque de formation de taches dues à l'exsudation de colorants du support (plaques de plâtre, nicotine, etc.), un traitement préalable avec une couche d'apprêt est nécessaire. Avant l'application, consolider les surfaces farinantes ou légèrement sableuses et les supports très absorbants avec Sano-vaPrimer Baumit (temps de repos d'au moins 12 heures).

Traitement Avant l'application, il est impératif de bien mélanger avec un agitateur à vitesse lente afin d'obtenir la consistance d'application. Appliquer KlimaFinish sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ou le projeter à l'aide d'une machine à enduire fine appropriée (pompe à vis sans fin avec assistance pneumatique) ou avec le Graco T-Max 657/6912 (en cas d'application mécanique, dilution jusqu'à 5 % maximum) et lisser avec la taloche de surface. L'épaisseur maximale est d'environ 3 mm par couche. Ne pas lisser à l'eau ! En cas de support très irrégulier ou pour obtenir une meilleure qualité de surface, une deuxième couche peut s'avérer nécessaire. Il faut toujours attendre le durcissement entre les couches (au moins 2 heures). Pour obtenir des surfaces particulièrement lisses, la surface doit être poncée à chaque fois. Après le ponçage, nous recommandons d'appliquer une couche de fond, par exemple Sano-vaPrimer, avant la couche suivante. Les peintures à diffusion ouverte, par exemple Baumit KlimaColor, conviennent particulièrement bien pour la peinture. Lors de l'utilisation du KlimaFinish coloré, il est toujours nécessaire d'appliquer deux couches de mastic. Il faut toujours attendre le durcissement entre les couches (au moins 2 heures). Après la deuxième passe de mastic, la surface peut être poncée pour la rendre lisse. La consolidation de la surface doit être effectuée uniquement avec Baumit Sano-vaPrimer dans le cas d'un KlimaFinish teinté.

Informations générales et notes

Protéger l'environnement des surfaces de revêtement, en particulier le verre, la céramique, la brique, la pierre naturelle, la peinture et le métal. Rincer immédiatement les éclaboussures à grande eau. Ne pas attendre le durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Recueillir l'eau de lavage et l'éliminer conformément aux prescriptions administratives.

Ne convient pas comme support pour le carrelage.

Avec le matériau lié à la chaux, des différences de teinte par rapport aux surfaces d'échantillons et aux nuanciers apparaissent en raison des différences de structure, des variations naturelles des matières premières, des conditions du support ainsi que des conditions de mise en œuvre et de séchage (par ex. température et humidité de l'air) et l'uniformité de la représentation de la couleur en surface est altérée. Cela ne constitue pas un motif de réclamation pour le matériau.

Veuillez noter que : Les valeurs de consommation indiquées sont les valeurs de référence. **Valeurs de consommation minimales** sur un support plat et normalement absorbant. Les supports rugueux (par exemple, un enduit brut) ou l'absence d'apprêt entraînent une consommation plus élevée.

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent considérablement prolonger le temps de séchage ou retarder la prise.

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 en particulier les normes DIN EN 15824, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 et DIN 18363 (VOB, partie C) ainsi que les fiches techniques BFS correspondantes.

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.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.