



KlimaDekor

Enduit de finition en couche mince à base de chaux, prêt à l'emploi

Avantages

- Très perméable à la vapeur
- Très résistant
- Certifié « bien-être dans l'habitat »



Produit

Enduit de finition blanc naturel, prêt à l'emploi, minéral, pâteux, à base de chaux, à structure d'enduit gratté, pour l'application en intérieur.

Composition

Granulats, chaux hydratée, liant organique, charges minérales, additifs, eau, adjuvants.

Caractéristiques

- Enduit noble prêt à l'emploi, applicable à la machine, entièrement couvrant, facile à structurer et très résistant.
- Sans solvants et à faible émission.
- Sèche sans tension.
- Après séchage, hydrofuge, très ouvert à la diffusion, résistant aux chocs et aux rayures.
- Régule le climat intérieur.
- Sans conservateurs, sans solvants, sans amines et sans ammoniaque, donc particulièrement respectueux de l'environnement, sans risque pour la santé de l'habitat et à faible émission (ELF), testé par l'institut eco.
- Blanc naturel et disponible dans des tons pastel clairs.

Application

- Enduit noble comme revêtement final (enduit de finition) pour obtenir des surfaces murales décoratives et résistantes sur des sous-enduits minéraux, du béton et des enduits minéraux ou organiques.
- Pour la réalisation de surfaces d'enduit blanches avec une structure d'enduit gratté.
- Utilisable uniquement à l'intérieur.

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	08 01 12; 15 01 02
Le comportement du feu:	A2 selon la norme DIN EN 15824
Densité ISO 2811:	environ. 1.7 kg/dm ³
Teneur en matières solides:	environ. 80 %
Résistance à l'adhérence à la traction:	> 0.3 MPa selon la norme DIN EN 15824
Valeur du pH:	environ. 11.5 - 13
Valeur sd H ₂ O:	≤ 0.01 m (pour une épaisseur de couche de 1 mm) élevé selon la norme DIN EN 15824
Valeur µ:	environ. 5
Valeur V:	V1
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 W/(m·K)
Valeur W:	> 0.5 W1 élevé selon la norme DIN EN 15824

Variante(s)	KlimaDekor, enduit de modelage 1 blanc	KlimaDekor, enduit de modelage 1 colorés	KlimaDekor, structure grattée 1,5 blanc	KlimaDekor, structure grattée 1,5 colorés
Rendement	environ. 13.9 m ² /seau - 15.6 m ² /seau	environ. 13.9 m ² /seau - 15.6 m ² /seau	environ. 8.6 m ² /seau - 9.3 m ² /seau	environ. 8.6 m ² /seau - 9.3 m ² /seau
Granulation	0 mm - 1 mm	0 mm - 1 mm	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 1.5 mm
Consommation	environ. 1.6 kg/m ² - 1.8 kg/m ²	environ. 1.6 kg/m ² - 1.8 kg/m ²	environ. 2.7 kg/m ² - 2.9 kg/m ²	environ. 2.7 kg/m ² - 2.9 kg/m ²

Variante(s)	KlimaDekor, structure grattée 2 blanc	KlimaDekor, structure grattée 2 colorés
Rendement	environ. 7.4 m ² /seau - 7.8 m ² /seau	environ. 7.4 m ² /seau - 7.8 m ² /seau
Granulation	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Consommation	environ. 3.2 kg/m ² - 3.4 kg/m ²	environ. 3.2 kg/m ² - 3.4 kg/m ²

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 25 kg (32 seaux par palette = 800 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 12 mois. Fermer les récipients entamés immédiatement après usage et les utiliser si possible dans les 4 semaines.

Assurance de la qualité Surveillance et contrôle permanents de la qualité et contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 14001.

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, les peintures et enduits minéraux, silicates, silicones et à base de dispersion bien adhérents, les enduits de lissage à liant minéral et organique, les plaques de plâtre cartonné ainsi que les couches d'armature, à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs. Le support ne doit pas être exposé à l'humidité. Le support doit être propre, sec, solide, absorbant, hors gel et exempt d'efflorescences et de parties non adhérentes. Le support doit être prétraité 24 heures avant l'application de KlimaDekor avec SanovaPrimer, ReMineral ou PremiumPrimer DG 27. En cas de risque de formation de taches dues à l'exsudation de colorants du support (plaques de plâtre, nicotine, etc.), il est nécessaire de procéder à un traitement préalable avec SperrGrund. Traiter préalablement les surfaces farinantes ou légèrement sablonneuses avec SanovaPrimer. Après un temps de repos d'au moins 12 heures, l'application suivante peut se faire avec ReMineral ou PremiumPrimer DG 27.

Traitement

Avant l'application, mélanger soigneusement avec un outil approprié en utilisant un mélangeur à vitesse lente. La consistance de mise en œuvre peut éventuellement être ajustée par un faible ajout d'eau (maximum 5 %).

Pour le traitement mécanique, il faut utiliser pour les masses pâteuses des pompes à vis sans fin appropriées avec assistance d'air, par ex. Strobot 406 de Strobl avec compresseur, ou similaires.

L'enduit de finition est appliqué sur toute la surface à l'aide d'une taloche en acier inoxydable ou projeté à l'aide d'une machine à enduire fine appropriée, tiré à l'épaisseur du grain et frotté immédiatement après l'application à l'aide d'une taloche en plastique.

Ne pas mélanger avec d'autres produits de peinture. Travailler de manière régulière et sans interruption.

Peut être recouvert avec toutes les peintures intérieures Baunit, idéalement avec KlimaSilikatin.

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.

Comme les granulats structurels contenus dans KlimaDekor sont un produit naturel, il n'est pas possible d'exclure la présence de quelques granulats foncés, malgré une sélection minutieuse.

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

Veuillez noter que : Les valeurs de consommation indiquées sont les valeurs de consommation minimales sur un support plat et apprêté. Les supports rugueux (par ex. sous-enduits rugueux) ou l'absence de couche de fond entraînent des consommations plus élevées.

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

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 EN 18550, DIN 18363 et DIN 18350 (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.