

KlimaDekor

Enduit couvrant à couche mince à base de chaux en version grattée blanc nature, prêt à l'emploi, minéral et écologique pour une application à l'intérieur.

Application

- Enduit noble comme revêtement de finition (enduit de finition) pour la réalisation de surfaces murales décoratives et robustes sur des corps d'enduit minéraux, du béton ou des mastics minéraux ou organiques.
- Pour la réalisation de surfaces d'enduit blanches en structure d'enduit grattée.
- N'utiliser qu'à l'intérieur.

Propriétés

- Enduit noble prêt à l'emploi, applicable à la machine, à plein pouvoir couvrant, facile à structurer et très résistant.
- Sans solvant et faible en émissions.
- Sèche à faible tension.
- Après le séchage, hydrofuge, hautement ouvert à la diffusion, résistant aux chocs et à l'abrasion.
- Régule le climat ambiant.
- Sans agent conservateur, sans solvant et sans amines et ammoniac: donc particulièrement respectueux de l'environnement, inoffensif au niveau de la santé de l'habitat et faible en émissions (ELF), testé par l'eco-Institut.
- Livrable en blanc nature et en teintes pastel claires.

Rendement/consommation

Désignation :	Structure d'enduit gratté (K)		
Granulométrie [mm]:	K 0 – 1,0	K 0 – 1,5	K 0 – 2,0
Consommation de matériau env. [kg/m ²]:	1,6 à 1,8	2,7 à 2,9	3,2 à 3,4
Rendement en surface env. [m ² /seau] :	13,9 à 15,6	8,6 à 9,3	7,4 à 7,8

Caractéristiques techniques

Granularité maximum:	1,0 / 1,5 / 2,0 mm
Teneur en matières solides:	env. 80 %
Densité:	env. 1,7 kg/dm ³
VOC: -valeur effective	< 30 g/l VOC
Correspond à: Valeur limite UE:	Lettre A: Catégorie a (Wb); 30 g/l
Valeur pH:	env. 11,5 à 13
Conductivité thermique:	env. 0,7 W/(m K)
Valeur μ :	env. 110 à 130
Valeur s_d :	0,01 m (pour une épaisseur de couche de 1 mm)
Valeur w:	< 0,5 kg/m ² h ^{0,5}

Fiche technique situation 03-05/16 KlimaDekor

Composants

Hydrate de chaux, liant organique, matières de remplissage minérales, adjuvants, eau et additifs.

Support

Les supports appropriés sont des enduits minéraux et d'autres matériaux de construction liés au ciment, des peintures et enduits minéraux à base de silicate, de silicone et à dispersion bien adhérents, des mastiques à liaison organique, des panneaux en placoplâtre ainsi que des couches d'armature pourvu qu'ils soient solides, stables, propres et séchés à fond. Il ne doit pas y avoir de charges d'humidité dans le support.

Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans poussières, non hydrofuge, sans efflorescences, ferme et exempt de décollements.

Le support doit être prétraité 24 heures avec de l'UniPrimer ou du PremiumPrimer DG 27 avant l'application de Baunit KlimaDekor. En cas de risque de formation de taches par des colorants «saignants» émanant du support (panneaux en placoplâtre, nicotine etc.), un traitement à l'apprêt de barrage SperrGrund est nécessaire.

Solidifier les surfaces farinantes et/ou légèrement sablantes avant l'application de UniPrimer ou de PremiumPrimer DG 27 avec de l'hydrosol (temps de repos 12 heures minimum).

Mise en oeuvre

Avant sa mise en oeuvre, mélanger l'enduit à fond à l'aide d'un agitateur tournant lentement. La consistance de mise en oeuvre peut éventuellement être réglée en y ajoutant un peu d'eau (5 % max.).

L'enduit de finition est appliqué avec une spatule de plâtrier sur toute la surface ou à l'aide d'une machine à projeter pour enduits de finition en épaisseur de grain et frotté avec une planche à frotter en plastique directement après l'application de l'enduit.

Ne pas mélanger avec d'autres produits de revêtement. Travailler régulièrement et sans interruption.

Recouvrable avec toutes les peintures intérieures, de préférence avec KlimaSilikatin.

Afin d'éviter des différences dans les nuances de couleur, nous recommandons d'appliquer une couche de fond à base de Baunit Hydrosol / d'apprêt profond dilué avec de l'eau dans un rapport de 1:1.

Indications

Protéger l'environnement des surfaces à enduire, en particulier le verre, la céramique, les briques recuites, les pierres naturelles, les vernis et les métaux. Rincer immédiatement les projections du produit à grandes eaux. Ne pas attendre jusqu'au durcissement. Nettoyer les outils à l'eau directement après leur utilisation.

Les grains structurés de roche contenus dans KlimaDekor étant un produit naturel, nous pouvons malgré une sélection rigoureuse pas exclure la présence isolée de grains foncés.

Avec le matériau lié à la chaux, des différences de couleurs par rapport aux surfaces d'échantillonnage et les cartes couleurs peuvent survenir en raison de différences de structure, de variations naturelles des matières premières, des conditions spécifiques de certains supports/sous-sols ainsi que des conditions de mise en oeuvre et de séchage (p.ex. la température et l'humidité relative de l'air) et aussi entraver la présentation uniforme des couleurs sur la surface. Ceci ne justifie aucune réclamation concernant le matériau.

A noter: Les valeurs de consommation indiquées sont des **valeurs de consommation minimum** sur un support plan et revêtu d'une couche d'apprêt. Les supports rugueux (p.ex. corps d'enduit raboté) ou l'absence d'apprêts conduisent à des quantités de consommation plus élevées.

Fiche technique situation 03-05/16 KlimaDekor

Indications

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

Code de déchet EAK / AVV: 08 01 12

Ne pas mettre en oeuvre et laisser sécher à une température de matériau, de support et d'air inférieure à + 5 °C et supérieure à + 30 °C. Respecter en particulier les normes DIN 18550, DIN 18350, DIN 18363 (VOB, Partie C) ainsi que les fiches techniques BFS correspondantes.

Si vous nécessitez des informations supplémentaires concernant ce matériau ou son application, nos conseillers du service après-vente se feront un plaisir de vous conseiller d'une manière détaillée et en fonction de l'objet.

Conditionnement

Seau en plastique, contenu 25 kg (24 seaux par palette = 600 kg).

Stockage

En seau fermé, à un endroit frais mais en dessous de + 5 °C et au-dessus de 30 °C. La période de stockage ne doit pas dépasser 12 mois. Refermer les emballages entamés directement après leur utilisation et appliquer, si possible, le reste en l'espace de 4 semaines.

Assurance qualité

Surveillance et contrôle de la qualité permanents, avec contrôle d'entrée sévère de toutes les matières premières. La société dispose d'un système de gestion de la qualité contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 valable dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion écologique contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 valable dans le monde entier.

Classement selon le règlement SGH

Voir la fiche de technique de sécurité (sous www.baumit.de).

Nos recommandations en matière d'application que nous fournissons à titre d'aide pour l'acheteur/utilisateur sont basées sur nos expériences et correspondent à l'état actuel des connaissances dans les sciences et dans la pratique. Elles sont données sans engagement et ne justifient aucun rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe découlant du contrat d'achat. Elles ne délient pas l'acheteur de son obligation de vérifier lui-même si nos produits conviennent à l'utilisation prévue. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons tout droit à des modifications servant au progrès technique et à l'amélioration du produit ou de son application. Avec la publication de cette information technique, les éditions antérieures deviennent invalides. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi que les dispositions pour le montage et l'utilisation de nos silos et nos installations de malaxage sont applicables à toutes les opérations.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang,
Téléphone: 08324 921-0, Télécopie: 08324 921-1029,
E-mail: info@baumit.de, Internet: www.baumit.de