



Kalkputz KlimaGlätt W

Enduit de chaux blanc naturel avec des adjuvants hautement hydraulique



Avantages

- Idéal pour la rénovation de bâtiments historiques
- Ponçable
- Certifié pour des intérieurs sains

Produit

Enduit de lissage universel, lié à la chaux, ouvert à la diffusion, pour obtenir des structures lisses et lissées à l'intérieur. Uniquement pour l'application manuelle. Mortier d'enduit normal GP et CS I selon DIN EN 998-1. Certifié pour les espaces intérieurs selon le label eco-INSTITUT, réf. ID 1112-11256-003.

Composition

Granulats, chaux de construction, faible proportion de ciment blanc ainsi que des additifs pour une meilleure mise en œuvre.

Caractéristiques

- Possède, en tant qu'enduit de lissage pour l'intérieur, toutes les propriétés positives en ce qui concerne les exigences en matière de biologie et de physique du bâtiment.

Application

- Lissage à la chaux pour utilisation comme enduit intérieur pour murs, plafonds, piliers et cloisons.
- Lissage à la chaux blanc sain pour l'habitat avec des additifs hydrauliques pour le lissage de sous-enduits plats liés à la chaux et au ciment ou de béton brut.
- Convient pour une utilisation dans le domaine de la construction orientée vers la biologie de la construction ou pour la rénovation de bâtiments historiques.
- Convient uniquement pour l'intérieur.
- L'utilisation dans les zones humides domestiques, comme les cuisines et les salles de bains, est possible à tout moment.
- L'enduit à la chaux KlimaGlätt W est également utilisé comme enduit de lissage sur des plaques de silicate de calcium pourvues d'un enduit AS 2 en 1 dans le système anti-moisissure AS.
- **Ne pas utiliser sur des supports à base de plâtre, dans des pièces très humides ou sur des surfaces destinées à être carrelées.**

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Le comportement du feu:	A1, onbrandbaar
Résistance à la compression:	0.4 N/mm ² - 2.5 N/mm ²
Classe de résistance:	CS I selon DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Résistance à l'adhérence à la traction:	≥ 0.08 N/mm ²
Groupe de mortier de plâtre:	Normalputzmörtel GP P II selon DIN 18550
Valeur μ :	≤ 25, valeur mesurée : environ 5
Absorption d'eau par capillarité:	Wc 0 selon DIN EN 988-1
Coefficient de conductivité thermique λ 10, sec, mat:	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)
Valeur tabulaire selon EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

Variante(s)	Kalkputz KlimaGlätt W
Rendement	environ. 20 l/sac
Granulation	exclusivement des poudres de roche
Consommation	environ. 1 kg/m ² /mm
Besoins en eau	7.5 l/sac - 8.5 l/sac

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 Sacs en papier, contenu du sac 20 kg (48 sacs par palette = 960 kg)

Espace de stockage Au sec et à l'abri. La durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.

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 Le support doit être solide, porteur et exempt de saleté et de poussière. Les sous-enduits doivent avoir pris correctement. Les sous-enduits à liser doivent être lissés à plat, feutrés ou très finement rabotés. L'enduit à la chaux Klima Glätt W ne convient pas pour compenser l'épaisseur de l'enduit. Les surfaces de sous-enduits inégales doivent être égalisées au préalable avec Kalkputz Klima RK 38 ou avec multiFine RK 70 N. Traiter préalablement les surfaces en béton lisses avec un agent d'adhérence, par exemple HaftMörtel HM 50. Pré-humidifier les supports très absorbants. Les sous-enduits très sableux doivent être consolidés au préalable avec des produits appropriés, comme par exemple SanovaPrimer ou MultiPrimer. Avant l'application de l'enduit à la chaux KlimaGlätt W, les plaques en silicate de calcium doivent être apprêtées avec l'enduit SanovaPrimer et AS 2 en 1. Les enduits à la chaux aérienne ne peuvent éventuellement pas être recouverts de Kalkputz Klima Glätt W en raison de leur faible résistance de surface ; il faut éventuellement faire des essais. Sur les supports à base de plâtre, utiliser FinoExcellence, FinoBello, FinoVario ou Fino IS 20 pour le lissage.

Traitement Gâcher l'enduit à la chaux KlimaGlätt W uniquement avec de l'eau propre, sans autre additif. Pour mélanger, verser environ 6,5 l d'eau dans le seau, puis saupoudrer lentement l'enduit à la chaux KlimaGlätt W. Ensuite, laisser le matériau reposer (s'imbiber) jusqu'à ce qu'il soit complètement mouillé d'eau. Enfin, mélanger sans faire de grumeaux et ajouter la quantité d'eau restante jusqu'à obtenir une consistance adaptée à la mise en œuvre. Le mélange se fait de préférence au fouet. Appliquer l'enduit à la chaux KlimaGlätt W en une couche d'une épaisseur maximale de 1 à 2 mm à la truelle, répartir et lisser à plat. Après un temps de prise d'environ 2 heures, enlever les bavures si nécessaire et recouvrir d'un matériau frais de consistance fine et lisser afin d'obtenir une surface optimale. Respecter les épaisseurs maximales d'application entre 1 et 2 mm. Ne pas lisser à l'eau.

Informations générales et notes En cas de séchage trop rapide, la surface d'enduit finie doit être réhumidifiée une ou plusieurs fois. Les espaces intérieurs doivent être chauffés avec précaution afin d'éviter un assèchement trop rapide. Les peintures et revêtements ainsi que les papiers peints ne doivent être appliqués qu'après la prise et le séchage.

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du support, du matériau et de l'air et laisser sécher. 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 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.