

Enduit de chaux KlimaLeicht

Mortier d'usine sec selon DIN 18557 et DIN EN 998.1. Enduit de chaux léger à bon rendement pour locaux intérieurs et humides. Usage universel dans toute la maison, pour une application manuelle et mécanique. Enduit léger LW (type I) selon DIN EN 998-1.

Application

- Mortier d'enduit pour une utilisation comme enduit intérieur pour les murs, plafonds, piliers et cloisons de séparation.
- Enduit de chaux pour le domaine humide intérieur et domestique entier comme corps d'enduit et enduit de finition.
- Pour l'enduisage de maçonneries de préférence à forte isolation thermique (observer les indications au verso), de béton coffré rugueux etc.
- Convient particulièrement aux maçonneries calorifuges telles que briques poreuses et béton cellulaire.
- Est recommandé pour les domaines où l'on veut combiner les propriétés positives d'un enduit de chaux aérienne avec une stabilité d'enduit élevée.
- L'enduit de chaux KlimaLeicht peut être recouvert de tous les peintures, enductions et revêtements de panneaux de type commercial dans la mesure où le groupe de mortier CS II/P est suffisant.
- Support idéal pour la pose de carreaux convenant ainsi particulièrement pour les salles de bains et les WC.

Propriétés

- Enduit de chaux purement minéral, souple, applicable à la machine et facile à feutrer.
- Rendement plus élevé grâce à l'utilisation d'agréats légers minéraux.
- Bonne capacité de rétention d'eau et bonne adhérence au support.
- Grâce à son module E réduit (élasticité élevée) et son comportement réduit en matière de rétraction, le produit offre une sûreté élevée contre la formation de fissures.

Rendement/consommation

Besoin en eau:	8 à 9 l/sac = 320 à 360 l/t
Rendement en surface:	env. 21 l/sac = env. 850 l/t
Consommation de matériau:	env. 1,0 kg/m ² /mm
Épaisseur d'application minimum:	10 mm, comme corps d'enduit 3 mm, enduit de finition:

Caractéristiques techniques

Groupe de mortier:	Mortier d'enduit léger LW selon DIN EN 998-1 P II selon autrefois DIN V 18550
Solidité:	CS II selon DIN EN 998-1
Granulométrie:	0 à 1,0 mm
Résistance à la pression:	1,5 à 5,0 N/mm ²
Contrainte d'adhérence:	≥ 0,08 N/mm ²

Fiche technique situation 03-04/17 Enduit de chaux KlimaLeicht

Caractéristiques techniques

Conductivité thermique $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$: (Valeur de tableau selon DIN EN 1745)	$\leq 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (pour P = 50 %) $\leq 0,27 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (pour P = 90 %)
Valeur μ :	≤ 20
Absorption d'eau:	W1 selon DIN EN 998-1
Comportement au feu:	A1, non inflammable

La déclaration de performance peuvent être consultées électroniquement sous www.dopcap.eu en indiquant le numéro de cette déclaration de performance.

Veuillez tenir compte du fait que ce produit a été testé avec succès par l'eco-Institut de Cologne en matière de santé de l'habitat Voir le rapport et le certificat sur le site Web de Baunit sous la rubrique « Services » et « Fiches techniques ».

Composants

Granulat, chaux de construction, faible composante de ciment, agrégats légers minéraux et adjuvants pour une mise en oeuvre améliorée.

Support

Le support doit être ferme, stable, à l'abri du gel, sans efflorescences et exempt de résidus diminuant l'adhérence (crasses et poussières). Les corps d'enduit doivent être bien grattés/rugueux et avoir pris impeccablement. La surface à enduire doit être séchée uniformément. Les surfaces de béton lisses doivent être traitées au préalable à l'aide d'un agent adhésif (p.ex. mortier adhésif HM 50). Humidifier au préalable les fonds très absorbants.

Mise en oeuvre

L'enduit de chaux KlimaLeicht est applicable à la main, les petites quantités pouvant être mélangées avec un agitateur. La mise en oeuvre du produit avec toutes les machines à enduire et mélangeuses de type commercial est toutefois plus efficace. Une alimentation automatique en enduit jusqu'au mur est possible en utilisant des systèmes de silo et d'alimentation pour machines de projection d'enduits de finition ou une station de malaxage à silo en combinaison avec des pompes à mortier performantes.

En cas d'application comme corps d'enduit, l'épaisseur d'application minimum est de 10 mm et de 3 mm pour les enduits de finition. Appliquer l'enduit de finition au plus tôt le jour suivant.

Dans le cas d'épaisseurs d'enduit supérieures à 20 mm et d'autres conditions défavorables, appliquer plusieurs couches. Nous recommandons d'observer un temps de repos suffisant du corps d'enduit (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant l'application de la dernière couche (rendre la couche précédente bien rugueuse). Ceci est particulièrement important en cas prise retardée de l'enduit en raison de basses températures.

Après le raidissement du produit, le frotter à temps ou le rendre rugueux à l'aide d'un rabot pour un enduisage ultérieur avec des enduits nobles, nobles légers ou fins, ou le frotter ou le feutrer au bon moment en cas d'application d'une couche lissage à la spatule ou d'enduit de chaux KlimaLeicht comme enduit de finition.

Fiche technique situation 03-04/17 Enduit de chaux KlimaLeicht

Indications

En cas d'application en couche mince ou de séchage trop rapide de la surface d'enduit terminée, humidifier une ou plusieurs fois a posteriori. Chauffer prudemment les locaux intérieurs pour éviter un séchage trop rapide.

En cas d'utilisation de profilés d'enduit, employer des profilés inoxydables appropriés à cette fin et les fixer à l'aide du mortier d'application VarioSpeed (pas de plâtre!).

Les basses températures (< 10 °C) ralentissent la prise, les températures élevées l'augmentent (Adapter les temps d'arrêt de la machine aux conditions respectives).

Protéger les domaines critiques (verre, céramique, métal, etc.).

Pour les conditions de livraison et de mise en place du silo, se reporter à la liste des prix.

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 la « Directive pour l'enduction d'ouvrages de maçonnerie et de béton », DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN EN 13914 et DIN 18350 (VOB, Partie C).

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

Sacs en papier, contenu des sacs 25 kg (42 sacs par palette = 1050 kg)
Système de silo

Stockage

A l'état sec et protégé, le temps de stockage ne doit pas dépasser 6 mois.

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