

Enduit extérieur à la chaux RK 39



- Enduit à la chaux sans ciment, à usage universel, blanc naturel, sain pour l'habitat, pour l'extérieur et l'intérieur
- Convient parfaitement comme corps d'enduit et enduit de finition dans toute l'habitation et comme support de carrelage
- Idéal pour les couches d'enduit épaisses de par sa granulométrie grossière ; offre de nombreuses possibilités de revêtement

Produit Enduit extérieur et intérieur universel, sans ciment, lié à la chaux, pour une application manuelle ou mécanique. Mortier d'enduit d'usage courant GP et CS II selon DIN EN 998-1.

Composition Granulats, chaux de construction (chaux aérienne, chaux avec propriétés hydrauliques) et additifs pour une meilleure mise en œuvre.

Caractéristiques

- Possède, en tant qu'enduit extérieur et intérieur, toutes les propriétés positives en ce qui concerne les exigences en matière de biologie et de physique du bâtiment.
- La résistance modérée du liant à base de chaux permet d'obtenir des surfaces d'enduit avec peu de tensions.
- Offre des options de revêtement flexibles, avant l'emménagement et tout au long de la durée de vie du bâtiment.

Application

- Mortier d'enduit à utiliser comme enduit intérieur et extérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- Enduit à la chaux hydraulique, sans ciment, comme corps d'enduit et enduit de finition pour l'ensemble de l'habitat.
- Pour enduire les maçonneries de tous types, le béton brut de décoffrage, etc.
- Convient pour une utilisation dans le domaine de la construction biologique ou pour la rénovation de bâtiments historiques.
- Peut être recouvert indifféremment de plâtre (une fois sec), de produits à base de chaux et de ciment, tels que les enduits décoratifs, les enduits à base de silicate, etc. et de toutes les peintures disponibles dans le commerce.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.lu.

Données techniques	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
	Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond
	Couleur:	blanc naturel
	Classe de résistance de l'enduit:	CS II selon DIN EN 998-1
	Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm ²
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P I nach DIN 18550
	Valeur sd H ₂ O:	0.05 m pour une épaisseur d'enduit de 10 mm
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)
	Séchage:	min. 1 à 2 jours par mm d'épaisseur d'enduit (temps de pause de corps d'enduit)
	Valeur μ:	env. 5
	Absorption d'eau:	Wc 2 selon DIN EN 998-1
	Conductivité thermique λ10, à sec, mat (matériau):	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)

	35 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	min. 10 mm (corps d'enduit), min. 5 mm (enduit de finition - pas sur un enduit léger)
Rendement	env. 26 l/sac , env. 1,7 m ² /sac pour une épaisseur de 15 mm
Granulométrie	0 mm - 3 mm
Consommation	env. 1.3 kg/m ² /mm
Besoin en eau	10 l/sac - 11 l/sac

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance est consultable en ligne sur www.baumit-selbermachen.com ou www.dopcap.eu en indiquant le code d'identification.



Forme de livraison	Sac en papier, 35 kg (36 sacs par palette = 1.260 kg production à Landsberg), (35 sacs par palette = 1.225 kg production à Schönbach)
Stockage	Au sec et à l'abri. La durée de stockage ne doit pas dépasser 6 mois. La date imprimée sur l'emballage correspond à la date de production.
Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com
Support	<p>Le support doit être solide, porteur et exempt de saleté et de poussière. Les corps d'enduit doivent avoir correctement pris. Les surfaces en béton lisses doivent être prétraitées avec un pont d'adhérence, par exemple l'enduit de façade et rénovation blanc. Les supports très absorbants doivent être préalablement humidifiés ou traités avec un primaire d'accrochage Baumit.</p> <p>Si le support d'enduit est très hétérogène, l'enduit à la chaux RK 38 doit être appliqué en plusieurs couches pour réduire le risque de fissures.</p>
Mise en œuvre	<p>L'enduit extérieur à la chaux RK 39 peut être appliqué à la main avec un outillage approprié, les petites quantités pouvant être mélangées au malaxeur. La mise en œuvre est plus rationnelle avec toutes les machines à enduire et à mélanger courantes sur le marché.</p> <p>Mélanger uniquement avec de l'eau propre sans autre additif.</p> <p>L'épaisseur minimale d'application est de 10 mm en tant que corps d'enduit et de 5 mm en tant qu'enduit de finition (ne pas utiliser sur un crépi léger). En cas d'épaisseurs totales d'enduit supérieures à 20 mm et dans d'autres circonstances défavorables, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches avec un temps d'attente suffisant de l'enduit de base (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant d'appliquer la dernière couche (bien rendre la couche précédente rugueuse).</p> <p>Ceci est particulièrement important en cas de températures basses et donc de prise retardée !</p> <p>En cas de températures élevées, de fort ensoleillement et de vent, l'enduit doit faire l'objet d'un traitement ultérieur suffisant. Cela peut se faire en ombrageant l'ouverture des fenêtres et en réhumidifiant soigneusement la surface de l'enduit, éventuellement à plusieurs reprises.</p> <p>Si l'enduit de lissage à la chaux Kalkin W est utilisé ensuite pour le lissage, l'enduit de base doit être nivelé de manière plane et, si nécessaire, pré-lissé pour servir de support lisse. Si le support est très absorbant, il faut appliquer la couche de sous-enduit en deux couches - frais sur frais.</p> <p>Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage).</p> <p>Les maçonneries légères avec une conductivité thermique inférieure à 0,13 W/(m·K) doivent être enduites à l'extérieur avec des enduits légers LW selon la norme DIN EN 998-1. Pour les maçonneries avec une conductivité thermique $\leq 0,10$ W/(m·K), nous recommandons, afin de minimiser le risque de fissuration possible, d'appliquer une couche d'armature avec un treillis sur les côtés exposés aux intempéries lors de l'utilisation d'enduits légers renforcés de fibres, d'enduits légers au polystyrène ou d'enduits légers à base de chaux-ciment.</p> <p>Veuillez impérativement tenir compte de nos recommandations pour chaque système !</p> <p>Dans la zone du socle, utiliser des enduits de socle spécifiques (par ex. enduit léger pour socle).</p>

**Informations
générales et conseils**

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent considérablement prolonger le temps de prise. Avant d'appliquer une autre couche, respecter un temps d'attente d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit. En cas de fine application ou de séchage trop rapide, la surface d'enduit achevée doit être réhumidifiée avec précaution une ou plusieurs fois.

Une pose de revêtements de carreaux en intérieur est possible si une résistance à la compression de 2,5 N/mm² est suffisante.

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.

Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du matériau, du support et de l'air. Respecter les lignes directrices « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton », DIN EN 13914, DIN EN 998-1, 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 du projet.