

## Enduit intérieur à la chaux RK 38



- Enduit à la chaux sans ciment, certifié par l'eco-INSTITUT
- Enduit de base et de finition pour l'ensemble de l'habitat
- Régule le climat de l'habitat

**Produit** Enduit intérieur universel, sans ciment, lié à la chaux, pour une application manuelle ou mécanique. Mortier d'enduit d'usage courant GP et CS I 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 intérieur, toutes les propriétés positives en matière d'exigences biologiques et physiques de la construction.
- Grâce à la résistance modérée du liant à base de chaux, les surfaces crépies présentent 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 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](http://www.baumit-selbermachen.lu).

<b>Données techniques</b>	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	0.4 N/mm <sup>2</sup> - 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Domaine d'application:	intérieur, mur, plafond
	Classe de résistance de l'enduit:	CS I selon DIN EN 998-1
	Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P I nach DIN 18550
	Valeur sd H <sub>2</sub> 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
	Valeur μ:	env. 5
	Absorption d'eau:	Wc 0 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. 3 mm (enduit de finition)
Rendement	env. 27 l/sac , (2,7 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 10 mm)
Granulométrie	0 mm - 0.8 mm
Consommation	env. 1.3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Besoin en eau	11 l/sac - 12 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](http://www.baumit-selbermachen.com) ou [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) en indiquant le code d'identification.



<b>Forme de livraison</b>	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)
<b>Stockage</b>	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.
<b>Assurance qualité</b>	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.
<b>Classification selon la loi sur les produits chimiques</b>	Consulter la fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.baumit-selbermachen.com">www.baumit-selbermachen.com</a>
<b>Support</b>	<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>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>L'enduit intérieur à la chaux RK 38 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 3 mm en tant qu'enduit de finition. 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). 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>

**Informations  
générales et conseils**

Les enduits fins à la chaux ont plus tendance à se fissurer que les enduits grossiers. C'est pourquoi il est toujours recommandé d'utiliser l'enduit à la chaux RK 39 extérieur comme corps 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.

**L'enduit intérieur à la chaux RK 38 ne convient pas à la pose de carreaux et de dalles en raison de sa résistance inférieure à 2,0 N/mm<sup>2</sup>.**

**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.