

## Enduit chaux-ciment fin adhérent



- Enduit mince minéral de rénovation et de façade, très adhérent sur supports minéraux et porteurs
- Mise en œuvre facile avec une structure très fine après feutrage
- Hydrofuge, perméable à la vapeur d'eau, résistant aux intempéries et au gel

**Produit** Enduit chaux-ciment fin adhérent sur maçonnerie, béton et enduits minéraux. Mortier d'enduit d'usage courant GP et classe de résistance à la compression CS III selon DIN EN 998-1.

**Composition** Granulats, ciment et chaux blanche (chaux de construction), ainsi que des adjuvants pour améliorer la mise en œuvre et l'adhérence.

**Caractéristiques**

- Enduit mince minéral de rénovation et de façade, facile à mettre en œuvre, avec une très bonne adhérence sur presque tous les supports minéraux et porteurs.
- Très bonne aptitude au feutrage.
- Après durcissement : résistant aux intempéries et au gel, hydrofuge et perméable à la vapeur d'eau.

**Application**

- Mortier d'enduit utilisable comme enduit intérieur et extérieur pour murs, plafonds, piliers et cloisons.
- Enduit chaux-ciment fin adhérent pour supports minéraux tels que maçonnerie, béton coffré rugueux, enduits chaux-ciment ou enduits ciment.
- Utilisable comme enduit de finition ou corps d'enduit en zone extérieure, intérieure, humide et de soubassement.
- Utilisable comme enduit fin feutré en zone de soubassement.
- **Ne pas utiliser pour des couches d'enduit armé sur corps d'enduit et panneaux isolants, p. ex. Styrodur/XPS, Styropor/EPS ou similaires.**

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.ch](http://www.baumit-selbermachen.ch).

<b>Données techniques</b>	Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	3.5 N/mm <sup>2</sup> - 7.5 N/mm <sup>2</sup>
	Domaine d'application:	extérieur, soubassement, intérieur, mur, plafond
	GISCODE:	ZP1
	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 II selon DIN 18550
	Temps de séchage:	min. 24 h par mm d'épaisseur d'application
	Valeur μ:	≤ 25
	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 %)
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

	10 kg	25 kg
Rendement	env. 8.5 l/sac	env. 21 l/sac
Rendement 2	env. 0.83 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 10 mm	env. 2.08 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 10 mm
Granulométrie	0 mm - 0.8 mm	0 mm - 0.8 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application pour le crépi de finition	env. 2 à 5 mm comme enduit de finition	env. 2 à 5 mm comme enduit de finition
Épaisseur minimale de la couche d'application pour l'enduit de base	min. 5 à 10 mm comme corps d'enduit ; pour les petites surfaces jusqu'à 0,5 m <sup>2</sup> max. 15 mm	min. 5 à 10 mm comme corps d'enduit ; pour les petites surfaces jusqu'à 0,5 m <sup>2</sup> max. 15 mm
Consommation	env. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm	env. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Besoin en eau	2.5 l/sac - 3 l/sac	6 l/sac - 7 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).

<b>Forme de livraison</b>	Sac en film plastique, 10 kg (105 sacs par palette = 1.050 kg) Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)
<b>Stockage</b>	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne doit pas dépasser 24 mois pour le sac de 10 kg et 12 mois pour le sac de 25 kg. 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>Supports adaptés : surfaces en béton coffré rugueux, maçonnerie mixte et enduits chaux-ciment ou ciment sans peinture, à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs.</p> <p>Les parties non adhérentes, les zones farineuses ou sonnantes creux, ainsi que peintures, salissures, poussières, huiles et graisses doivent être éliminées. Les fissures doivent être ouvertes en forme de V. Les agents de décoffrage filmogènes (cire de coffrage, huile de coffrage, etc.) doivent être éliminés. Le support doit être parfaitement pris et sec.</p> <p>Rendre rugueuses les surfaces lisses au préalable. Sur supports très absorbants, traiter si nécessaire avec le primaire d'accrochage Baumit.</p> <p>Prétraiter les bétons lisses, EPS, XPS-R ou similaires avec un agent d'accrochage, p. ex. le mortier adhésif ALLROUND Baumit. Ne pas appliquer sur des matériaux de mur à très haute performance thermique.</p>

## Mise en œuvre

Gâcher au malaxeur ou dans un malaxeur en continu ou à action forcée. Ne pas ajouter d'autres matériaux.

- L'enduit chaux-ciment fin adhérent s'applique facilement à la main avec l'outillage adapté, puis se travaille selon les besoins avec les outils d'enduit usuels.
- En reprise d'enduit, l'enduit chaux-ciment fin adhérent est généralement appliqué sur env. 2 à 5 mm, puis, à l'état frais, rendu rugueux au balai ou traité directement en finition.
- En corps d'enduit : une épaisseur minimale de 5 mm (max. 10 mm selon l'absorption du support) est nécessaire.
- Comme corps d'enduit en extérieur : appliquer en deux passes de 10 mm chacune.
- La première passe doit être striée et un temps d'attente intermédiaire de 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit doit être respecté.
- Sur petites surfaces jusqu'à 0,5 m<sup>2</sup> : une épaisseur maximale de 15 mm est possible.

**Dans les zones à risque, p. ex. au droit des fissures, sur maçonnerie mixte, etc., réaliser des couches d'enduit armé avec l'enduit pour façades et rénovation blanc Baunit et un treillis d'armature résistant aux alcalis.**

### Comme support de carrelage :

- Après le début de prise, strier le corps d'enduit avec un rabot à grille en vue d'un revêtement ultérieur par carrelage ; ne pas feutrer ni lisser.
- Convient comme support de carrelage jusqu'à une charge surfacique (carrelage + collage) maximale de 25 kg/m<sup>2</sup> et pour les classes d'exposition à l'eau W0-I à W3-I.
- Pour des revêtements plus lourds jusqu'à 35 kg/m<sup>2</sup>, utiliser un enduit de soubassement ciment ou un enduit de soubassement allégé, si la maçonnerie est suffisamment porteuse (p. ex. maçonnerie en silico-calcaire, briques pleines, **pas de béton cellulaire**).
- Respecter les exigences issues de la norme DIN 18534 « Étanchéité des locaux intérieurs ».

## Informations générales et conseils

Protéger des forts ensoleillements ; en cas de séchage rapide (vent, soleil), réhumidifier une ou plusieurs fois ; protéger si nécessaire la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage). Une forte humidité de l'air et des températures basses peuvent prolonger nettement le temps de prise.

Si l'enduit chaux-ciment fin adhérent est utilisé comme enduit de finition, il doit recevoir une peinture hydrofuge.

Avant remblaiement des terres, pose de dalles ou similaire, exécuter les travaux d'étanchéité prescrits sur l'enduit de soubassement, p. ex. avec une barbotine d'étanchéité.

Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après usage. Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après usage. Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

Le ciment et la chaux utilisés sont fortement alcalins. Éviter le contact avec les yeux et la peau (porter lunettes de protection/gants). En cas de contact : rincer immédiatement à grande eau, consulter un médecin si nécessaire. Tenir hors de portée des enfants. Respecter les consignes du fabricant, voir fiche de données de sécurité.

En cas d'utilisation de profils d'enduit, employer des profils inox adaptés et les sceller avec le mortier pour profilés d'angle Baunit (pas de plâtre !).

Les indications ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et sont fournies à titre de conseil. Il n'est pas possible d'en déduire une garantie pour l'application, car son usage et sa mise en œuvre sont en dehors de notre contrôle.

**Ne pas mettre en œuvre ni laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C (température du matériau, du support et de l'air). Respecter les Directives « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton », la directive « Fassadensockelputz/Außenanlage », 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.

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.