

## Enduit pour façades et rénovation blanc



- Enduit de rénovation blanc naturel renforcé de fibres, pour la rénovation d'anciens enduits de façades et utilisable comme enduit mince sur les blocs de construction avec ou sans treillis d'armature
- Comme mortier de collage et d'armature pour l'isolation intérieure avec des panneaux isolants en fibres de bois
- Comme enduit de finition fin et feutré sur toute la surface ou dans les ébrasures

**Produit** Enduit ciment-chaux blanc naturel pour une application manuelle ou mécanique. Mortier d'enduit normal GP et CS II selon DIN EN 998-1.

**Composition** Granulats, chaux de construction, ciment blanc et additifs pour une meilleure application et une meilleure adhérence.

**Caractéristiques**

- Enduit de lissage minéral blanc naturel, renforcé de fibres et modifié, qui devient souple après l'ajout d'eau, offrant une bonne rétention d'eau et une excellente adhérence au support.
- Peut être feutré.
- Après durcissement, résistant aux intempéries et au gel, ouvert à la diffusion, résistant aux chocs et aux rayures.

**Application**

- Mortier d'enduit à utiliser comme enduit intérieur et extérieur sur les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- L'enduit pour façades et rénovation blanc est un enduit de rénovation idéal pour enduire (lisser) le béton, les maçonneries en blocs plans ainsi que les enduits de base et de finition.
- Particulièrement adapté pour le recouvrement d'enduits de finition à base de ciment-chaux ou de résine synthétique, avec ou sans incorporation de treillis d'armature.
- Utilisable comme enduit de base et de finition pour l'intérieur et l'extérieur, ainsi que comme enduit mince sur maçonnerie en blocs plans et béton à l'intérieur (y compris dans les pièces humides).
- Pour la réalisation de surfaces feutrées ou avec une texture personnalisée.
- Enduit de base destiné à recevoir des peintures, des revêtements et des enduits décoratifs.
- Comme mortier de collage et d'armature pour l'isolation intérieure avec fibres de bois de Baumit.

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:                                   | A2 -s1, d0 , incombustible                                         |
|                           | Résistance à la compression:                       | 1.5 N/mm <sup>2</sup> - 5 N/mm <sup>2</sup>                        |
|                           | 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 <sup>2</sup>                                           |
|                           | Groupes de mortier d'enduit:                       | Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550 |
|                           | Valeur sd H <sub>2</sub> O:                        | 0.25 m pour une épaisseur d'enduit de 10 mm                        |
|                           | Séchage:                                           | min. 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit                            |
|                           | 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 %)                                     |

|                                               | 25 kg                                                                | 10 kg                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Épaisseur minimale de la couche d'application | min. 3 mm comme enduit de finition, 3 à 8 mm comme couche d'armature | min. 3 mm comme enduit de finition, 3 à 8 mm comme couche d'armature |
| Rendement                                     | env. 6.9 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 3 mm              | env. 2.75 m <sup>2</sup> /sac pour une épaisseur de 3 mm             |
| Rendement 2                                   | env. 21 l/sac                                                        | env. 8.5 l/sac                                                       |
| Granulométrie                                 | 0 mm - 1.2 mm                                                        | 0 mm - 1.2 mm                                                        |
| Consommation                                  | env. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm                                       | env. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm                                       |
| Besoin en eau                                 | 6 l/sac - 7 l/sac                                                    | 2.5 l/sac - 3 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, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)<br>Sac en film plastique, 10 kg (105 sacs par palette = 1.050 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Stockage</b>                                               | Stocker si possible dans un sac fermé, au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait 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>Le support doit être porteur et absorbant, propre, exempt de gel, d'efflorescences ou de végétation et de résidus réduisant l'adhérence ou non porteurs (peintures, saleté et poussière).</p> <p>Les irrégularités et les défauts doivent être comblés avant l'application de l'enduit de façade et d'assainissement blanc. Les enduits de base doivent être bien rugueux et avoir pris de manière impeccable. La surface à enduire doit être uniformément sèche.</p> <p>Apprêter les corps d'enduits fortement sablonneux ou à base de plâtre avec un apprêt de fond Baumit, et les supports très absorbants avec un primaire d'accrochage Baumit. Vérifier la capacité portante des anciennes peintures, par exemple avec un test de quadrillage et un test d'arrachement.</p> <p>L'application comme enduit mince à l'intérieur nécessite un support uniforme et, dans le cas de maçonnerie en blocs plans, exige surtout des joints fermés.</p> |

## Mise en œuvre

L'enduit pour façades et rénovation blanc peut être appliqué manuellement avec des outils appropriés, les petites quantités pouvant être mélangées avec un malaxeur. Pour une application sur de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser des machines à projeter et à mélanger standard disponibles sur le marché.

Ne pas mélanger excessivement. Ne pas remélanger le matériau qui a commencé à durcir. Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans aucun autre additif.

### Comme enduit de rénovation :

- Appliquer l'enduit de rénovation blanc pour façades à la taloche lisse ou projeter en forme de chenille avec une machine à projeter selon l'épaisseur requise.
- Ensuite, égaliser avec une règle à dresser. Après raffermissment, talocher ou feutrer en temps opportun, ou bien rendre rugueux avec un rabot à grille pour une application ultérieure d'enduits décoratifs ou de céramique.
- En cas d'armature avec un treillis d'armature, appliquer l'enduit pour façades et rénovation blanc avec une taloche crantée (par exemple, taloche crantée de 10 mm) et incorporer le treillis sur toute la surface ou partiellement dans le tiers supérieur de la couche d'enduit fraîche.
- Le treillis doit être complètement enrobé dans l'enduit et ne doit plus être visible.

### Collage et renforcement des panneaux d'isolation en fibres de bois Baunit pour l'intérieur :

- Appliquer d'abord une fine couche d'accrochage par pressage (environ 1 - 2 mm d'épaisseur) avec l'enduit fraîchement préparé sur la face à coller du panneau isolant en fibres de bois.
- Pour le collage des panneaux, appliquer immédiatement après la couche d'accrochage l'enduit pour façades et rénovation blanc selon la méthode de collage par bourrelets périphériques et plots ou en plein, sur de grandes surfaces, à l'aide d'une taloche crantée demi-lune (15/20 mm) sur la couche d'accrochage.
- Coller et presser le panneau isolant sans interruption directement sur la maçonnerie.

**Ne pas utiliser comme colle ou mortier d'armature pour les panneaux isolants (par exemple EPS, XPS, laine minérale).**

**Pour l'extérieur, seul le Multicontact Baunit doit être utilisé pour le collage et l'armature des panneaux isolants en fibres de bois ! (Plus d'infos sur Baunit-Selbermachen.lu, rubrique « panneaux isolants en fibres de bois » .)**

L'épaisseur de l'enduit ne doit pas dépasser 6 à 8 mm pour les grandes surfaces.

N'appliquer l'enduit de finition qu'après un temps de séchage d'environ 1 semaine.

## Informations générales et conseils

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).

Pour les enduits de finition et peintures foncés sur des maçonneries à isolation thermique renforcée ( $\lambda \leq 0,13 \text{ W/(m·K)}$ ), des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) ou des enduits isolants, respecter les valeurs de coefficient de luminance (HBW) (pas en dessous de 20 !). Les peintures plus foncées (HBW < 20, mais avec une valeur TSR de 21 et plus) ne sont possibles qu'avec une double couche d'armature en mortier adhésif Allround sur le système d'isolation, ou en enduit pour façades et rénovation blanc sur les maçonneries hautement isolantes. Pour chaque couche d'enduit, une épaisseur d'application de 3 à 5 mm doit être respectée.

Une humidité élevée et des températures basses (par exemple en fin d'automne) peuvent prolonger significativement le temps de prise.

Avant d'appliquer une nouvelle couche, il faut respecter un temps de séchage d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit. En cas d'utilisation de profilés d'enduit, il convient d'utiliser des profilés inoxydables appropriés et de les fixer avec du mortier pour profilés d'angle (pas de plâtre).

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.)

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Le ciment et la chaux utilisés sont fortement alcalins.

Pendant l'application, porter des lunettes de protection et un pantalon long, et protéger les mains avec des gants étanches et robustes.

Si l'enduit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste.

Éviter tout contact prolongé de l'enduit frais avec la peau. En cas de contact, laver immédiatement et soigneusement la zone concernée à l'eau. Plus l'enduit frais reste longtemps sur la peau, plus le risque de lésions cutanées graves est élevé.

Tenir les enfants éloignés de l'enduit frais !

Il est impératif de respecter les consignes de sécurité du fabricant pendant l'application.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et sont fournies à titre de conseil. Aucune garantie ne peut en être déduite pour un cas d'application spécifique, car l'application et la mise en œuvre respectives sont hors de notre contrôle.

**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 directives WTA (Association scientifique et technique pour la conservation des bâtiments et la préservation des monuments) en vigueur, les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18550, DIN 18345 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des « agrément technique général » (abZ).**

Ce produit a été testé et certifié par l'institut eco-INITIAT. Vous pouvez consulter le certificat eco sur notre site internet à l'adresse [www.baumit-selbermachen.lu/fr/produits/](http://www.baumit-selbermachen.lu/fr/produits/) pour le produit correspondant dans la rubrique « Fiches techniques et brochures ».

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.