



- **Enduit décoratif minéral avec des grains de marbre d'un blanc éclatant à l'intérieur et l'extérieur**
- **Pour une structure ribée pleine et uniforme**
- **Convient à l'application manuelle et mécanique**

**Produit** Enduit de finition minéral, blanc Edelweiss, pour de multiples structures d'enduit, aussi bien pour une application manuelle que mécanique. Mortier d'enduit de parement noble CR et CS II selon DIN EN 998-1.

**Composition** Granulats (sable de marbre), chaux blanche, ciment blanc et additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence.

**Caractéristiques**

- Facile à appliquer, enduit minéral souple, adapté aux machines et facilement structurable.
- Couleur blanc brillant grâce au granulats de marbre blanc de qualité et aux liants blancs.
- Après durcissement, hydrofuge, résistant aux intempéries et au gel, avec une faible tendance à l'encrassement, ininflammable, et offrant une bonne perméabilité à la vapeur d'eau et au CO<sub>2</sub>.

**Application**

- Mortier d'enduit pour une utilisation comme enduit intérieur et extérieur pour murs, plafonds, piliers et cloisons.
- Enduit minéral décoratif comme revêtement final (enduit de finition) sur des sous-enduits minéraux courants, des enduits isolants lissés, des enduits d'assainissement, des enduits de lissage et des systèmes composites d'isolation thermique.
- Pour la réalisation de structures d'enduit variées, décoratives et d'un blanc brillant à l'intérieur, à l'extérieur et en environnement humide.
- Pour une finition feutrée, ainsi que pour la création de textures au moyen d'une taloche ou d'une truelle.
- Composant des systèmes composites d'isolation thermique Baumit avec des panneaux isolants en laine minérale ou en polystyrène (Edelweiss Structo 2 mm).

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:	1.5 N/mm <sup>2</sup> - 5 N/mm <sup>2</sup>
	Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond
	Couleur:	blanc brillant
	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 de parement noble selon la norme DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
	Valeur sd H <sub>2</sub> O:	0.03 m pour une granulométrie de 1,5 mm, 0,04 m pour une granulométrie de 2 mm
	Valeur μ:	≤ 20
	Absorption d'eau:	Wc 2 selon DIN EN 998-1
	Conductivité thermique λ <sub>10</sub> , 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 %

	1,5 mm : 25 kg	2 mm : 25 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	1.5 mm	2 mm
Rendement	env. 8.1 m <sup>2</sup> /sac	env. 8.1 m <sup>2</sup> /sac
Granulométrie	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 2 mm
Consommation	env. 3.1 kg/m <sup>2</sup>	env. 3.1 kg/m <sup>2</sup>
Besoin en eau	7 l/sac - 8 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) 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)
<b>Stockage</b>	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 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, exempt de gel, ainsi que dépourvu d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). L'enduit de base ou la surface à enduire doit être plane, rugueuse, suffisamment sèche et avoir pris de manière irréprochable (temps d'attente : au moins 1 jour par millimètre d'épaisseur d'enduit).</p> <p>Les surfaces en béton lisses doivent être préalablement traitées avec un agent d'adhérence approprié (par exemple l'enduit de façade et de rénovation blanc).</p> <p>Les sous-enduits et les surfaces lissées fortement absorbants doivent être préalablement traités avec un apprêt universel (non dilué sur les supports contenant du plâtre et les nouvelles plaques de plâtre ; en cas de risque d'efflorescences ou de décolorations sur d'anciennes plaques de plâtre, maculatures, murs précédemment tapissés et similaires, utiliser un apprêt isolant comme couche de fond). Laisser sécher l'apprêt pendant au moins 24 heures. Les enduits de base sablonneux doivent être préalablement consolidés avec l'apprêt de fond ou le fond minéral Baumit.</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>Mélanger l'Edelweiss Structo à une consistance couramment utilisée en pratique. Pour les grandes surfaces, utiliser la même quantité d'eau par sac.</p> <p>Pour une application manuelle, bien mélanger dans une auge à mortier à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente. Pour une application sur de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser des machines à projeter et des malaxeurs standards disponibles sur le marché. Gâcher uniquement avec de l'eau propre et ne pas ajouter d'autres matériaux. Lors du mélange et de l'application, veiller à utiliser des machines, récipients et outils propres.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Après un temps de séchage de l'apprêt universel d'au moins 24 heures, appliquer l'InStyle Edelweiss et le structurer à la truelle, à la taloche, à la taloche en bois ou avec un feutre ou une éponge.</li><li>■ Pour les structures lavées, lorsque l'enduit est presque sec, le retravailler avec une brosse large ou un pinceau humidifié.</li><li>■ Ne pas utiliser d'eau claire pour cette opération, car cela réduit la résistance.</li><li>■ Pour éviter cela, ajouter une truelle bien remplie de fines particules d'enduit pour 5 litres d'eau.</li><li>■ <b>Pour le soubassement, nous recommandons l'enduit au silicone ou au silicate Baumit.</b></li><li>■ Pour éviter les marques de reprise liées à l'échafaudage, il faut travailler en continu, en décalant les niveaux de travail sur l'échafaudage.</li></ul> <p><b>Les enduits de finition minéraux doivent en principe être recouverts d'une peinture à l'extérieur (si nécessaire, d'une peinture de protection de façade en deux couches). À l'intérieur, une peinture n'est pas obligatoire. Dans les cages d'escalier et les entrées, il est recommandé de peindre avec une peinture intérieure au silicate.</b></p>

**Informations  
générales et conseils**

Pour les enduits de finition extérieurs d'une granulométrie **inférieure à 2 mm**, il convient d'appliquer sur le support une couche d'enduit d'armature sur toute la surface à l'aide de l'enduit pour façades et rénovation blanc.

Protéger d'un fort rayonnement solaire ; en cas de séchage rapide (vent, soleil), réhumidifier une ou plusieurs fois ; le cas échéant, protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage). Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise.

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.

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

**Veillez noter que : Les valeurs de consommation indiquées sont les valeurs de consommation minimales sur un support plat et apprêté. Les supports rugueux (par ex. sous-enduit raboté) ou l'absence de couche de fond entraînent des consommations plus élevées.**

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience et sont destinées à des fins de conseil. Elles ne peuvent en aucun cas garantir le résultat final, car les conditions d'application et de mise en œuvre sont hors de notre contrôle.

**Ne pas traiter et laisser sécher le matériau, le support et l'air à des températures inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C. Consulter la fiche technique « Egalisationsanstriche auf Edelputzen », les Directives « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton », les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C), ainsi que les prescriptions spécifiques des « autorisations générales de contrôle de la construction » (abZ).**

Ce produit a été testé et certifié par l'institut eco-INITIUT. 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.