



- Enduit de finition hautement perméable à la vapeur d'eau avec des matières premières naturelles et minérales
- Pour la réalisation de structures classiques d'enduits talochés ou rainurés à l'intérieur et à l'extérieur, non utilisable en zone de soubassement
- Composant du système d'isolation thermique extérieure de Baumit

**Produit** Mortier sec d'usine selon la norme DIN 18557 ainsi que DIN EN 998-1. Enduit de finition minéral, blanc naturel ou coloré pour structures d'enduits talochés (enduit à tirer) aussi bien pour une application manuelle que mécanique. Mortier d'enduit de parement de haute qualité CR et CS II selon DIN EN 998-1.

**Composition** Granulats, chaux, ciment blanc et additifs pour une meilleure application et une meilleure adhérence. Les enduits colorés contiennent des pigments résistants à la chaux, au ciment et à la lumière.

**Caractéristiques**

- Enduit à talocher minéral, offrant une mise en oeuvre aisée, malléable, applicable à la machine et facile à structurer.
- Peut être structuré par frottement horizontal, vertical et circulaire.
- Après durcissement, hydrofuge, résistant aux intempéries et au gel, incombustible, bonne perméabilité à la vapeur d'eau et au CO<sub>2</sub>.

**Application**

- Mortier d'enduit à utiliser comme enduit intérieur et extérieur pour murs, plafonds, piliers et cloisons.
- Enduit minéral de haute qualité en tant que couche de finition (enduit de parement) sur les corps d'enduits minéraux habituels, les enduits isolants ragrésés, les enduits de rénovation, les enduits de lissage et les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, à l'exception de la zone du soubassement.
- Pour la réalisation de structures d'enduits à talocher (rainures), notamment comme le classique „enduit de Munich“ , en intérieur, en extérieur et dans des zones humides.
- Composant des systèmes composites d'isolation thermique Baumit avec panneaux isolants en laine minérale ou en polystyrène.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en oeuvre 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, pouvant être teinté sur demande du client à partir de 5 sacs (les enduits décoratifs minéraux colorés doivent être recouverts d'une peinture de la même teinte).
	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:	0.04 m pour une granulométrie de 2 mm, 0,06 m pour une granulométrie de 3 mm, 0,04 m pour une granulométrie de 2 mm, 0,06 m pour une granulométrie de 3 mm
	Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)
	Séchage:	min. 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit (temps de pause)
	Valeur μ:	≤ 20
	Absorption d'eau:	Wc 2 selon DIN EN 998-1 - hydrofuge
	Conductivité thermique λ <sub>10</sub> , à sec, mat (matériau):	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)

	2 mm : 25 kg, blanc	2 mm : 25 kg, coloré	3 mm : 25 kg, blanc	3 mm : 25 kg, coloré
Épaisseur minimale de la couche d'application	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
Rendement	env. 8.3 m <sup>2</sup> /sac	env. 8.3 m <sup>2</sup> /sac	env. 6.3 m <sup>2</sup> /sac	env. 6.3 m <sup>2</sup> /sac
Granulométrie	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 3 mm	0 mm - 3 mm
Consommation	env. 3 kg/m <sup>2</sup>	env. 3 kg/m <sup>2</sup>	env. 4 kg/m <sup>2</sup>	env. 4 kg/m <sup>2</sup>
Besoin en eau	6 l/sac - 7 l/sac	6 l/sac - 7 l/sac	5.5 l/sac - 6.5 l/sac	5.5 l/sac - 6.5 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.



- Forme de livraison** Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)
- Stockage** 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.
- 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](http://www.baumit-selbermachen.com)
- Support** Le support doit être solide, porteur, exempt de gel et dépourvu de dépôts de salissures et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). Le sous-enduit ou la surface à enduire doivent être parfaitement plats, rugueux et suffisamment secs, et avoir durci correctement (temps de prise : au moins 1 jour/mm d'épaisseur de l'enduit).
- Les surfaces en béton lisses doivent être prétraitées au préalable avec un pont d'adhérence (par exemple, l'enduit pour façades et rénovations Baumit, blanc).
- Les sous-enduits et les enduits de lissage doivent être préalablement traités avec l'apprêt universel Baumit (non dilué sur les supports à base de plâtre, en cas de risque d'efflorescence ou de décoloration sur les plaques de plâtre, les maculatures et autres. Utiliser l'apprêt isolant Baumit en guise de prétraitement). Laisser sécher le primaire pendant au moins 24 heures. Les supports sableux doivent être consolidés au préalable à l'aide d'un apprêt de fond ou du fixateur de fond Viton.

## Mise en œuvre

Mélanger l'enduit fouetté de Munich en respectant la consistance de mise en oeuvre habituelle. Pour les grandes surfaces, conserver la même quantité d'eau par sac. Bien mélanger avec un malaxeur.

Convient pour une application manuelle avec un outillage approprié ou, en cas d'application sur une grande surface, également avec des machines à enduire et à mélanger courantes en équipement standard Mélanger. Ne mélanger qu'avec de l'eau propre et ne pas ajouter d'autres matériaux. Lors du mélange et de la mise en oeuvre, veiller à ce que les machines, les récipients et les outils soient propres.

Appliquez „l'enduit fouetté de Munich“ après un temps de séchage de la couche d'apprêt d'au moins 24 heures, puis, après un bref temps d'attente (lorsque „l'éclat brillant de l'eau“ a disparu), structurez-le dans la direction souhaitée (horizontale, verticale, circulaire) à l'aide d'une taloche en plastique.

Enduire préalablement les enduits isolants avec l'enduit pour façades et assainissement blanc (env. 5 mm d'épaisseur) avant de les crépir. Les enduits isolants doivent avoir suffisamment durci (temps de prise minimal de 10 jours).

Pour éviter les raccords d'échafaudage, il faut travailler simultanément, en décalant les couches d'échafaudage.

Les enduits minéraux de parement doivent toujours être recouverts d'une couche de peinture (si nécessaire, d'une double couche de protection de la façade).

Après séchage complet, l'enduit fouetté de Munich doit être recouvert d'au moins une couche d'égalisation de la même teinte avec la peinture silicate pour façades Baunit Sanova ou la peinture silicose pour façades. Il est recommandé d'appliquer deux couches de peinture pour façade Baunit mentionnées précédemment.

## Informations générales et conseils

Protéger d'un fort ensoleillement ; en cas de séchage rapide (vent, soleil), humidifier 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 le prolongent considérablement le temps de prise.

En cas d'utilisation de profilés d'enduit, il convient d'utiliser des profilés inoxydables adaptés à cet effet et de les poser avec du mortier pour profilés d'angle BAUNIT (pas de plâtre).

Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.).

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.

Pour éviter les variations de couleur, la quantité de matériau nécessaire pour l'ensemble d'un projet doit être commandée dans un même lot. La livraison peut également être effectuée en fractions. En cas de réapprovisionnement, il convient de mélanger avec le matériau précédemment livré.

En cas d'application sur une maçonnerie légère  $\lambda \leq 0,13 \text{ W/(m-K)}$ , une ITE ou des enduits thermo-isolants, respecter les valeurs de luminance de référence (HBW). (pas en dessous de 20 !) Les peintures plus foncées (HBW < 20, mais une valeur TSR de 21 et plus) ne sont possibles qu'avec un enduit d'armature doublement appliqué avec le mortier-colle ALLROUND sur le système d'isolation ou avec l'enduit de façade et d'assainissement Baunit blanc sur une maçonnerie à haute isolation thermique. Respecter une épaisseur d'application de 3 à 5 mm par couche d'enduit.

Lors de l'utilisation de plusieurs palettes du même matériau, veillez à travailler en alternant les sacs.

**Veillez noter que : Les valeurs de consommation indiquées sont celles sur une surface plane et apprêtée. Les supports rugueux (par ex. sous-enduit) ou l'absence de couche de fond entraînent des consommations plus élevées.**

Les indications ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et ont pour but de conseiller. Une garantie pour le cas d'application ne peut en être déduite, car l'application et le traitement en question échappent à 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. Suivre les instructions du document „Egalisationsanstriche auf Edelputzen“ (enduits d'égalisation pour enduits de parement), DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C), ainsi que les dispositions spécifiques des „autorisations de construction générales“ (abZ).**

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en oeuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction de votre projet.