



- Enduit de parement hautement perméable à la vapeur d'eau avec des matières premières naturelles et minérales
- Pour la réalisation de surfaces d'enduit décoratives blanches ou colorées à l'intérieur et à l'extérieur, en dehors de la zone du socle
- Convient pour les structures ribées pleines dans les nouvelles et anciennes constructions

Produit Enduit minéral de finition pour structure talochée, application manuelle ou mécanique. Enduit de parement CR et CS II conforme à la norme DIN EN 998-1.

Composition Granulats, chaux blanche, ciment blanc, sables et additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence. Les enduits colorés contiennent également des pigments résistants à la chaux, au ciment et à la lumière.

Caractéristiques

- Enduit de parement minéral, facile à mettre en œuvre, malléable, facile à structurer, adapté à l'application mécanique.
- Différentes structures réalisables grâce aux granulométries de 1, 2 et 3 mm.
- Après durcissement, résistant aux intempéries et au gel, incombustible, perméable à la vapeur et au CO₂.

Application

- Mortier d'enduit destiné aux murs, plafonds, piliers et cloisons, en intérieur ou extérieur, hors zone de soubassement.
- Enduit de finition minéral destiné à être appliqué sur enduit de base, enduits d'assainissement, enduits isolants surfacés, enduits de lissage et systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, hors zone de soubassement.
- Permet de réaliser des surfaces décoratives blanches ou colorées, en structure talochée ou grattée, en intérieur et extérieur.
- Élément des systèmes d'isolation Baumit avec laine minérale ou panneaux de polystyrène, (enduit taloché ≥ grain de 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.

Données techniques	Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
	Réaction au feu:	A1, incombustible
	Résistance à la compression:	> 1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
	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).
	GISCODE:	ZP1
	Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm ²
	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 ₂ O:	0.02 m pour une granulométrie de 1 mm, 0.04 m pour une granulométrie de 2 mm, 0.06 m pour une granulométrie
	Temps de séchage:	par mm d'épaisseur d'enduit (temps de pause)
	Valeur μ:	≤ 20
	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 %)

	1 mm : gratté, 25 kg, blanc	1 mm : gratté, 25 kg, coloré	2 mm : gratté, 25 kg, blanc	2 mm : gratté, 25 kg, coloré
Rendement	env. 11.4 m ² /sac	env. 11.4 m ² /sac	env. 7.6 m ² /sac	env. 7.6 m ² /sac
Granulométrie	0 mm - 1 mm	0 mm - 1 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	1 mm	1 mm	2 mm	2 mm
Consommation	env. 2.2 kg/m ²	env. 2.2 kg/m ²	env. 3.3 kg/m ²	env. 3.3 kg/m ²
Besoin en eau	6 l/sac - 7 l/sac	6 l/sac - 7 l/sac	6 l/sac - 7 l/sac	6 l/sac - 7 l/sac

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

Support

Le support doit être ferme, porteur, exempt de gel, sans efflorescences ni résidus pouvant nuire à l'adhérence (saleté et poussière). L'enduit de base ou la surface à enduire doit être plane, bien rugueuse, suffisamment sèche et avoir complètement pris (temps de prise : 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit).

Les surfaces lisses en béton doivent être préparées avec un enduit d'accrochage, par exemple l'enduit pour façades et rénovation blanc Baunit.

Les enduits de base et les enduits de lissage fortement absorbants doivent être prétraités avec l'apprêt universel Baunit. Sur supports à base de plâtre et plaques de plâtre neuves, appliquer l'apprêt universel non dilué. En cas de risque d'efflorescences ou de taches sur anciens fonds plâtre, vieux fonds de papier ou surfaces anciennement tapissées, utiliser l'apprêt isolant Baunit comme primaire.

Pour les supports sableux, appliquer le fond minéral Baunit (temps d'action : 2 jours) sur les supports très sableux, ou l'apprêt de fond Baunit (temps d'action : 24 h) sur les supports légèrement sableux.

Mise en œuvre

L'enduit taloché doit être préparé à la consistance d'application recommandée. Pour les grandes surfaces, il est important d'utiliser la même quantité d'eau pour chaque sac.

Pour la mise en œuvre manuelle, bien malaxer l'enduit dans une auge avec un malaxeur à vitesse lente. Convient à l'application manuelle avec les outils adaptés ou, pour la projection sur grandes surfaces, à l'utilisation de machines à enduire et à mélanger standards du commerce. Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans ajouter d'autres produits. Pendant la préparation et l'application, veiller à la propreté des machines, des auges et des outils.

- Après séchage du fond universel Baunit (minimum 24 h), appliquer l'enduit taloché à la taloche inox à l'épaisseur du grain, ou projeter à la machine puis dresser à l'épaisseur du grain.
- Après application, structurer la surface uniformément à la taloche plastique en effectuant des mouvements circulaires.
- Travailler de façon régulière et sans interruption.
- Pour éviter les reprises au niveau des échafaudages, progresser simultanément par passes successives en quinconce sur les niveaux de l'échafaudage.
- **Pour la zone de soubassement, nous préconisons l'enduit Baunit à base de résine de silicone ou l'enduit silicate Baunit.**

Les enduits de finition minéraux doivent toujours être protégés à l'extérieur par une couche de peinture (en cas de besoin, appliquer une protection de façade en deux couches, par exemple avec la peinture silicate façade Baunit Sanova ou la peinture silicone façade Baunit).

Informations générales et conseils

Protéger l'enduit contre une forte exposition au soleil ; en cas de dessèchement rapide (vent, soleil), humidifier une ou plusieurs fois ou protéger la façade à l'aide d'un filet jusqu'à la prise complète. Un taux d'humidité élevé et des températures basses allongent sensiblement le temps de prise.

Des différences de structure, de comportement à l'absorption ou de conditions climatiques peuvent entraîner des différences de couleur ou des taches.

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

Nettoyer les outils immédiatement après usage.

Pour éviter les différences de teinte, il est recommandé de commander les besoins en matériau pour l'ensemble du chantier en une seule fois. La livraison peut s'effectuer en plusieurs lots. En cas de livraison complémentaire, mélanger les nouveaux sacs avec ceux déjà livrés.

Lors d'une application sur des maçonneries légères ($\lambda \leq 0,13 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), des systèmes ITE ou des enduits thermiques, il faut respecter la valeur de réflectance lumineuse HBW, qui ne doit pas être inférieure à 20. Des teintes plus foncées (HBW < 20, mais avec une valeur TSR ≥ 21) ne sont possibles que si une double passe d'enduit armé est réalisée : à base de mortier-colle Allround sur l'ITE ou d'enduit pour façades et rénovation blanc Baunit sur la maçonnerie hautement isolante. Chaque passe d'enduit doit avoir une épaisseur comprise entre 3 et 5 mm.

Lorsqu'on utilise plusieurs palettes du même matériau, utiliser les sacs en alternance.

À noter : les consommations indiquées correspondent aux valeurs minimales sur support plan et préalablement imprimé. Des supports rugueux (par exemple un sous-enduit raboté) ou l'absence de primaire entraînent des consommations supérieures.

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 appliquer ni laisser sécher à une température inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C (température du matériau, du support et de l'air). Respecter la fiche technique « Egalisationsanstriche auf Edelputzen », les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C), ainsi que les dispositions particulières des « agréments techniques généraux » (abZ).

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.