



## Enduit fin à base de résine silicone



- **Enduit de finition mince prêt à l'emploi à base de résine de silicone, adapté aux structures fines d'enduit taloché et feutré**
- **Très résistant à la saleté et hydrofuge avec un effet perlant pour des façades brillantes et durables**
- **Disponible en blanc et dans de nombreuses teintes**

### Produit

Enduit de finition mince prêt à l'emploi, pâteux, à base de résine silicone, pour application manuelle ou mécanique, réservé aux petites surfaces exclusivement.

### Composition

Émulsion de résine silicone, liants organiques, charges minérales, adjuvants, eau.

### Caractéristiques

- Enduit de parement fin prêt à l'emploi, applicable à la machine, à fort pouvoir couvrant et excellente aptitude à la structuration, avec bonne adhérence au support.
- Séchage sans contraintes internes.
- Après séchage : très hydrofuge, résistant aux intempéries et au gel, avec faible tendance à l'enrassement.
- Perméable à la vapeur d'eau, résistant aux chocs et aux rayures.
- Protection filmogène intégrée améliorant la durabilité de la façade.

### Application

- Enduit de parement fin en couche de finition (enduit de finition) sur béton, enduits de base minéraux et enduits de râgréage muraux.
- Pour la réalisation de surfaces décoratives blanches ou colorées en extérieur, avec structures finement talochées, feutrées ou modelées.

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).

### Données techniques

Code de déchet EAK/AVV:	08 01 12, 15 01 02
Réaction au feu:	A2 -s1, d0 selon DIN EN 15824
Densité selon la norme ISO 2811:	env. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
Domaine d'application:	extérieur, mur
Couleur:	blanc, pouvant être teinté à la demande du client
Teneur en matières solides:	env. 80 %
Adhérence:	≥ 0.3 MPa selon DIN EN 15824
Valeur de pH:	env. 8.5
Valeur sd H <sub>2</sub> O:	0.12 m - 0.16 m (pour une épaisseur de couche de 2 mm), moyen selon DIN EN 15824
Valeur μ:	env. 60 - 80
Valeur V:	V2
VOC : limite légale de l'UE:	40 g/l Lettre A : catégorie c (à base d'eau) ;
VOC : valeur réelle:	< 40 g/l VOC
Conductivité thermique λ:	env. 0.700 W/(m·K) NPD selon la norme DIN EN 15824
Valeur W:	< 0.1 W3 faible selon DIN EN 15824

	25 kg, blanc	25 kg, coloré
Rendement	env. 14.7 m <sup>2</sup> /seau (structure talochée)	env. 14.7 m <sup>2</sup> /seau (structure talochée)
Rendement 2	env. 8.3 m <sup>2</sup> /seau (structure feutrée)	env. 8.3 m <sup>2</sup> /seau (structure feutrée)
Granulométrie	0 mm - 1 mm	0 mm - 1 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	2 mm comme enduit de finition	2 mm comme enduit de finition
Consommation	env. 1.7 kg/m <sup>2</sup> (structure talochée)	env. 1.7 kg/m <sup>2</sup> (structure talochée)
Consommation 2	env. 3 kg/m <sup>2</sup> (structure feutrée)	env. 3 kg/m <sup>2</sup> (structure feutrée)

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).



**Forme de livraison** Seau en plastique, 25 kg (32 seaux par palette = 800 kg)

**Stockage** Dans un seau fermé, dans un endroit frais mais pas en dessous de + 5 °C. La durée de stockage ne doit pas dépasser 12 mois. Fermer les récipients entamés immédiatement après usage et réutiliser les si possible dans les 4 semaines.

**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** Supports adaptés : enduits minéraux et autres matériaux de construction à base de ciment, peintures et enduits minéraux, silicatés, silicone ou en dispersion bien adhérents, enduits de ragréage à liant organique ainsi que couches d'armature, à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs. Le support ne doit présenter aucune charge d'humidité. Les parties non adhérentes, creuses, les anciens revêtements non porteurs, ainsi que les traces d'huile ou de graisse doivent être éliminés.

L'enduit de base doit être durci et suffisamment sec. Le temps de séchage indicatif est de 1 jour par mm d'épaisseur, avec un minimum de 7 jours. La résistance à la compression de l'enduit de base doit être supérieure à 2,5 N/mm<sup>2</sup>, point particulièrement important pour les enduits allégés (à l'exception des enduits allégés de la marque Baumit).

Le support doit être prétraité avec un apprêt universel 24 heures avant l'application de l'enduit fin siloxané. Si une structure frottée est souhaitée en extérieur pour l'enduit de finition, appliquer la veille une couche de fond constituée d'enduit siloxané grain 1,5 ou 2 mm.

**Sur les systèmes ITE, l'enduit fin siloxané est autorisé uniquement sur de petites surfaces, telles que bandeaux et tableaux.**

## Mise en œuvre

Avant application, mélanger soigneusement à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente, puis ajuster la consistance avec de l'eau si nécessaire (maximum 5 %). Ne pas ajouter d'autres matériaux. Les seaux de numéros de lots différents doivent être mélangés entre eux afin d'éviter toute différence de teinte.

- Après un temps de séchage de l'apprêt d'au moins 24 heures, appliquer l'enduit fin à base de résine à la taloche inox ou à la lisseeuse, selon la structure souhaitée, à l'épaisseur du grain ou plus épais, ou projeter mécaniquement.
- En application mécanique, utiliser des machines adaptées aux masses pâteuses (machines à projeter enduits décoratifs et d'armatures).
- Travailler de manière continue et régulière, sans interruption.
- Après un léger début de prise, structurer à l'aide d'une taloche plastique : frotter, feutrer ou modeler légèrement (épaisseur maximale 4 mm).

**Pour une application en pleine surface, la variante suisse est recommandée (application en deux couches, première couche avec un enduit à base de résine grain 2 mm).**

## Informations générales et conseils

Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie ou par vent fort. Protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filets d'échafaudage).

Une humidité élevée et des températures basses peuvent fortement ralentir la prise.

Pour des granulométries inférieures à 2 mm, une couche d'armature avec treillis sur l'enduit de base est requise sur toute la surface en extérieur.

Protéger les surfaces sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Éliminer immédiatement les projections à grande eau, sans attendre le durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage. Collecter les eaux de lavage et les éliminer conformément aux prescriptions réglementaires.

Afin d'éviter toute variation de teinte, commander la quantité nécessaire pour l'ensemble du chantier en un seul lot. En cas de livraison complémentaire, mélanger avec le lot précédent.

En application sur systèmes ITE, maçonneries légères ou enduits isolants, respecter les valeurs de réflexion lumineuse (HBW ≥ 20). En cas de valeur inférieure, consulter le service technique Baumit.

La protection filmogène intégrée offre une protection durable mais limitée dans le temps, dépendant fortement des conditions du site (exposition, humidité).

Sur les surfaces fortement exposées aux salissures biologiques (algues, mousses), une façade totalement exempte de végétation ne peut être garantie.

**Les consommations indiquées correspondent à des valeurs minimales sur supports plans et apprêtés. Les supports rugueux (par exemple : Enduit de base raboté) ou non apprêtés entraînent une consommation plus élevée.**

Les granulats de structure contenus dans l'enduit fin siloxané étant un produit naturel, la présence ponctuelle de grains foncés ne peut être totalement exclue malgré une sélection rigoureuse.

Selon la teinte, notamment pour les jaunes, le grain peut être localement visible par effet de transparence, sans altération des performances du produit.

Les différences de structure, les variations naturelles des matières premières ainsi que les conditions d'application et de séchage peuvent entraîner des écarts de teinte par rapport aux échantillons et nuanciers. Cela ne constitue pas un motif de réclamation.

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 des températures inférieures à + 5 °C ou supérieures à + 30 °C (support, matériau et air). Respecter les normes : DIN EN 15824, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18558 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les prescriptions spécifiques 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.