



# SilikatTop

Enduit de finition en couche mince à base de silicate de dispersion



- Très perméable à la vapeur d'eau
- Résistant, avec protection du film
- Pas de peinture nécessaire

Produit	Enduit de finition en couche mince, pâteux, prêt à l'emploi, à base de silicate, pour une application manuelle ou mécanique.		
Composition	Liants organiques, charges minérales, silicates, fibres, pigments colorés et blancs, additifs et eau.		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Enduit noble applicable à la machine, entièrement couvrant et bien structurable, avec une bonne adhérence au support.</li><li>■ Sèche sans tension.</li><li>■ Après séchage, hydrofuge, résistant aux intempéries et au gel avec une faible tendance à l'encrassement, très haute perméabilité à la vapeur d'eau, résistant aux chocs et aux rayures.</li><li>■ Sans plastifiant.</li><li>■ Protection par film pour améliorer la durabilité de la façade.</li></ul>		
Application	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Enduit de finition à base de silicate de dispersion sur le béton, les sous-enduits minéraux, les enduits et les systèmes composites d'isolation thermique.</li><li>■ Pour la réalisation de surfaces d'enduit décoratives, blanches ou colorées, à l'extérieur, en structure d'enduit gratté (structure d'enduit vitrifié).</li><li>■ Composant des systèmes composites d'isolation thermique Baunit avec des panneaux isolants en laine minérale et en polystyrène.</li><li>■ Bien adapté à la réhabilitation dans le cadre de la protection des monuments et des rénovations.</li></ul>		
Données techniques	Code des déchets EAK/AVV:	08 01 12; 15 01 02	
	Le comportement du feu:	A2 s1 d0 incombustible selon EN 13501-1	
	Densité ISO 2811:	environ. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>	
	Teneur en matières solides:	environ. 80 %	
	GISCODE:	BSW40	
	Résistance à l'adhérence:	≥ 0.3 MPa selon la norme DIN EN 15824	
	Valeur du pH:	environ. 10	
	Valeur sd H <sub>2</sub> O:	0.06 m - 0.1 m (pour une épaisseur de couche de 2 mm), élevé selon la norme DIN EN 15824	
	Valeur µ:	environ. 30	
	Valeur V:	V1	
	COV: valeur limite européenne:	40 g/l Lettre A : Catégorie c (Wb) ;	
	COV: valeur réelle:	< 40 g/l	
	Coefficient de conductivité thermique λ:	environ. 0.700 W/m.K	
	Valeur W:	< 0.2 W2 moyen selon DIN EN 15824	

	SilikatTop, structure grattée 1,5 blanc	SilikatTop, structure grattée 1,5 colorés	
Rendement	environ. 10 m <sup>2</sup> /seau	environ. 10 m <sup>2</sup> /seau	environ. 6.4 m <sup>2</sup> /seau
Granulation	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 3 mm
Consommation	environ. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	environ. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	environ. 3.9 kg/m <sup>2</sup>

<b>Conditionnement</b>	Seau en plastique, contenu 25 kg (32 seaux par palette = 800 kg)
<b>Espace de stockage</b>	Dans un seau fermé, au frais mais pas en dessous de + 5 °C. Dans un seau fermé, au frais mais pas en dessous de + 5 °C. La durée de stockage ne doit pas dépasser 24 mois. Fermer les récipients entamés immédiatement après usage et les utiliser si possible dans les 4 semaines.
<b>Classification selon la loi sur les produits chimiques</b>	Surveillance constante et contrôle de la qualité et contrôle à l'importation strict de toutes les matières premières. L'entreprise est certifiée TÜV et dispose d'un système de gestion de la qualité certifié conforme à la norme mondiale DIN EN ISO 9001, ainsi que d'une certification TÜV et d'un Système de gestion de l'environnement selon la norme mondiale DIN EN ISO 14001
<b>Surface</b>	<p>Les supports appropriés sont les enduits minéraux et autres matériaux de construction liés au ciment, les peintures et enduits colorés minéraux et silicates bien adhérents, les enduits à liant organique ainsi que les couches d'armature des systèmes composites d'isolation thermique avec des panneaux isolants en laine minérale et en polystyrène, à condition que ceux-ci soient solides, porteurs, propres, durcis et secs (important pour éviter la formation de taches). Le support ne doit pas être exposé à l'humidité. Durée de vie par mm d'épaisseur d'enduit : 1 jour, mais au moins 7 jours.</p> <p>La résistance minimale à la compression du sous-enduit doit être supérieure à 2,5 N/mm<sup>2</sup> ; ceci doit être particulièrement pris en compte pour les enduits légers. Les enduits légers de la société Baumit font exception à cette règle.</p> <p>Les parties non adhérentes et les zones creuses ainsi que les peintures, huiles et graisses non adhérentes doivent être éliminées. Le support doit être prétraité avec PremiumPrimer DG 27 24 heures avant l'application de SilikatTop.</p> <p>Une couche de fond a une influence déterminante sur le séchage régulier de la couche d'enduit ainsi que sur la structuration régulière de l'enduit de finition. Selon la nature du support, notamment en ce qui concerne le comportement d'absorption, une couche de fond peut être nécessaire.</p> <p>Consolider les sous-enduits très sableux avec SanovaPrimer.</p>
<b>Traitement</b>	<p>Avant l'application, mélanger soigneusement avec un agitateur à vitesse lente, puis ajuster la consistance d'application avec de l'eau (jusqu'à 1 % maximum). Un mauvais réglage de la consistance peut entraîner des problèmes de couverture, la formation de taches et une consommation accrue. Les emballages portant des numéros de lot différents doivent être mélangés entre eux afin d'exclure toute différence de teinte. Ne pas mélanger d'autres matériaux.</p> <p>Après un temps de séchage de la couche de fond d'au moins 24 heures, appliquer SilikatTop à l'aide d'une truelle en acier inoxydable/d'une truelle à lisser de l'épaisseur du grain ou le projeter et le frotter avec une machine appropriée.</p> <p>Pour l'application mécanique, n'utiliser que des machines à enduire fines ou des pompes à vis adaptées aux enduits pâteux. Travailler de manière régulière et sans interruption.</p> <p>Immédiatement après l'application, frotter en rond avec une planche à râper en plastique.</p>

## Informations générales et notes

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). Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise et modifier la teinte de manière irrégulière.

Pour les granulométries d'enduit de finition inférieures à 2 mm, il convient d'appliquer un enduit tissé sur toute la surface de l'enduit de fond à l'extérieur ; en cas d'application sur des surfaces ETICS, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires (consulter le service conseil Baunit).

Protéger soigneusement les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.) (risque de brûlure chimique). Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Recueillir l'eau de lavage et l'éliminer conformément aux prescriptions administratives.

Afin d'éviter les écarts de couleur, les besoins en matériaux pour un objet entier doivent être commandés en un seul lot ; en cas de livraisons ultérieures, il convient de les mélanger avec la marchandise livrée précédemment.

En cas d'application sur des maçonneries légères, des ITE ou des enduits calorifuges, respecter les valeurs de référence de luminosité (HBW) (pas en dessous de 20 !). En cas de valeur inférieure, se renseigner sur les possibilités auprès du service de conseil en construction Baunit.

Les différences de structure, les variations naturelles des matières premières et les conditions de traitement et de séchage peuvent entraîner des différences de teinte par rapport aux surfaces d'échantillons et aux nuanciers. Cela ne constitue pas un motif de réclamation pour le matériau.

Étant donné que les granulats structurels contenus dans SilikatTop sont un produit naturel, il n'est pas possible d'exclure la présence de quelques granulats foncés, malgré une sélection minutieuse.

Selon la teinte, et en particulier pour les teintes jaunes, le grain structuré peut être visible de manière isolée en raison d'effets de transparence. Les propriétés du produit n'en sont pas affectées.

SilikatTop peut également être utilisé dans la zone du socle des systèmes d'ITE. Avant de remplir la terre, de poser des panneaux, etc., il faut effectuer les travaux d'étanchéité prescrits.

Le film de protection contenu dans le produit offre une protection durable, mais limitée dans le temps, dont l'efficacité dépend fortement des conditions de l'objet, telles que l'emplacement et la charge d'humidité de l'objet. Il n'est pas possible de garantir une surface exempte de salissures sur les surfaces présentant une tendance accrue à l'encrassement par des algues, etc.

Remarque: les valeurs de consommation indiquées correspondent aux **valeurs minimales** sur un support plat et apprêté. Les supports rugueux (par exemple, l'enduit raboté) ou l'absence d'apprêt entraînent des quantités de consommation plus élevées.

**Ne pas appliquer en dessous de + 8 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Consulter la fiche technique «Peintures d'égalisation sur enduits nobles», Respecter les normes DIN EN 13914, DIN 18558 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des «autorisations générales de construction» (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 de votre projet.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.