



Peinture silicate Sanova pour façades



- **Peinture de façade hautement perméable à la vapeur d'eau, sans biocide, à base de silicate sol-gel pour extérieur, comme revêtement couvrant en neuf et en rénovation**
- **Surface de façade hydrofuge, résistante à la pluie battante, résistante à la lumière, résistante aux intempéries et au gel, à faible tendance au salissement**

Produit

Peinture au silicate sol-gel en dispersion à base de verre liquide pour extérieur, sans biocide, conforme à la norme DIN 18363, art. 2.4.1. G3, E3, S1, V1, W3, AO, CO selon DIN EN 1062-1.

Composition

Charges minérales, silicate de potassium, silicate sol-gel avec stabilisation organique (< 5%), pigments, additifs, eau.

Caractéristiques

- Minérale.
- Séchant sans tension.
- Non filmogène.
- Résistante aux intempéries.
- Hydrofuge.
- Hautement perméable à la vapeur d'eau et au CO₂.
- Faible tendance au salissement.
- Ininflammable.
- Facile à mettre en œuvre.
- Sans étiquetage obligatoire, sans protection filmogène contre algues, mousses et champignons.

Application

- Protection et mise en valeur de façades, comme revêtement couvrant en neuf et en rénovation en extérieur.
- Convient sur enduits minéraux et organiques anciens et neufs, enduits de lissage et peintures garnissantes.
- En raison de sa très haute perméabilité à la vapeur, particulièrement adapté pour la rénovation, y compris en conservation du patrimoine, par exemple comme revêtement couvrant sur enduits d'assainissement.

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:	08 01 12, 15 01 02
Domaine d'application:	extérieur, mur, plafond
Couleur:	blanc, pouvant être teinté à la demande du client
Teneur en matières solides:	env. 60 %
GISCODE:	BSW20
Niveau de brillance:	mat G3 selon DIN EN 1062-1
Taille de grain (norme EN 1062-1):	S1 fin
Valeur de pH:	env. 11 - 12
Pontage de fissures:	AO pas d'exigence
Valeur sd H ₂ O:	< 0.14 m correspond à « haute perméabilité à la vapeur d'eau » selon DIN EN 1062-1
Densité brute à sec:	env. 1.5 kg - 1.55 kg
Épaisseur de couche sèche selon la norme EN 1062-1:	E3
Temps de séchage:	min. 6 - 12 h
Valeur μ :	env. 40 - 60
Valeur V:	V1
VOC : limite légale de l'UE:	40 g/l Lettre A : catégorie c (à base d'eau) ;
VOC : valeur réelle:	< 40 g/l VOC
Valeur W:	W3

	5 l, blanc	5 l, coloré	14 l, blanc	14 l, coloré
Rendement	env. 25 - 33 m ² /seau	env. 25 - 33 m ² /seau	env. 70 m ² /seau - 93 m ² /seau	env. 70 m ² /seau - 93 m ² /seau
Consommation	env. 0.15 - 0.2 l/ m ² (en fonction du support)	env. 0.15 - 0.2 l/ m ² (en fonction du support)	env. 0.15 l/m ² - 0.2 l/m ² (en fonction du support)	env. 0.15 l/m ² - 0.2 l/m ² (en fonction du support)

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.



Forme de livraison	Seau en plastique, 5 l (64 seaux par palette = 320 l) Seau en plastique, 14 l (32 seaux par palette = 448 l)
Stockage	Dans un seau fermé, au frais mais à l'abri du gel. La durée de stockage ne doit pas dépasser 12 mois. Fermer les emballages entamés immédiatement après utilisation et les utiliser 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
Support	Les supports appropriés sont les enduits à liant minéral et organique, les enduits de lissage et les peintures, ainsi que les autres matériaux de construction à base de ciment. Le support doit être solide, porteur, propre et sec. Les parties dessolidarisées et les zones sonnant creux ainsi que les peintures écaillées, les salissures, huiles et graisses doivent être éliminées. Le support ne doit présenter aucune humidité résiduelle. Les façades présentant des algues et des champignons doivent être préalablement nettoyées, par exemple avec un nettoyant de façade approprié. Pour obtenir une absorption uniforme et réduite, déterminer le pouvoir absorbant du support et appliquer un primaire si nécessaire :
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les supports d'enduits minéraux (chaux, chaux-ciment ou ciment) neufs ou anciens et enduits décoratifs minéraux, peints ou non : Selon l'absorption, appliquer l'apprêt de fond Baumit (dilution avec 10% d'eau maximum, temps de séchage d'au moins 1 jour) ou le fond minéral Baumit (éventuellement dilué 1:1 avec de l'eau). ■ Nouvel enduit de finition pâteux: En cas d'application rapprochée de la peinture, immédiatement après le séchage de la couche d'enduit de finition pâteux, aucun primaire supplémentaire n'est nécessaire.
	Les corps d'enduit nouvellement réalisés doivent être durcis, suffisamment secs et complètement carbonatés. Le temps d'attente du système d'enduit avant l'application de la peinture dépend de l'épaisseur appliquée de l'enduit et des conditions climatiques ambiantes (au minimum 7 jours pour les enduits de finition).
	Le degré de carbonatation doit être vérifié, en particulier sur les enduits de finition foncés et par temps chaud ou froid et/ou humide.
	Pour éviter les efflorescences de chaux, prolonger éventuellement les temps d'attente ou prétraiter le support avec un fluide de magnésie. La carbonatation de la couche d'enduit doit être achevée avant l'application de la Peinture silicate Sanova pour façades.
	Non approprié sur plastiques et résines, films de peinture ou d'huile, peintures à la colle, bois et métaux.

Mise en œuvre

Avant la mise en œuvre, malaxer soigneusement avec un malaxeur à rotation lente. La consistance de mise en œuvre peut ensuite être ajustée si nécessaire avec de l'eau propre (2% maximum). Une consistance mal ajustée peut entraîner des défauts de couvrance, un farinage et la formation de taches.

Les contenants de numéros de lot différents doivent être mélangés entre eux pour éviter les différences de teinte. Ne pas ajouter d'autres matériaux.

Mise en œuvre par application au pinceau, au rouleau ou au pistolet. La mise en œuvre s'effectue en deux couches (couche de fond et couche de finition). Un temps de séchage **d'au moins 12 heures** est nécessaire entre les couches. Travailler de manière uniforme et sans interruption. Pour éviter les traces de reprise, les surfaces adjacentes doivent être revêtues en une seule opération, frais sur frais.

Mise en œuvre par application au pistolet avec appareils airless : diamètre de buse 0,025 „, pression de projection 150 - 180 bar.

Comme couche d'égalisation pour obtenir une surface d'aspect uniforme sur enduits décoratifs de même teinte, la peinture silicate Sanova pour façades est appliquée uniformément en une seule opération. Les couches d'égalisation ne sont pas des revêtements de façade au sens de la fiche technique BFS n° 9, section 6.1 et de la norme DIN 18363.

Informations générales et conseils

Ne pas mettre en œuvre en cas d'ensoleillement direct, de pluie ou de vent et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage). Une forte humidité de l'air et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de séchage et modifier la teinte de manière irrégulière.

Protéger soigneusement les zones adjacentes (verre, bois, métal, etc.) (risque d'attaque chimique). Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Collecter les eaux de lavage et les éliminer conformément aux prescriptions des autorités. Pendant les pauses de travail, laisser les appareils dans la peinture pour éviter un séchage.

Pour éviter les différences de teinte, commander les besoins en matériau pour un ouvrage complet dans un seul lot ; en cas de livraison complémentaire, mélanger avec la marchandise précédemment livrée. Respecter la fiche technique BFS n° 25. En cas d'application sur ETICS, maçonnerie légère ou enduits à isolation thermique, respecter les valeurs de réflectance lumineuse (HBW) (< 20). En cas de non-respect, se renseigner sur les alternatives auprès du service conseil Baumit.

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 mettre en œuvre ni laisser sécher à des températures du matériau, du support et de l'air inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C. Observer particulièrement la norme DIN 18363 (VOB, partie C) ainsi que les fiches techniques BFS correspondantes.

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.