

SanovaColor

Peinture sol-silicate



Avantages

- **Technologie de sol-silicate**
- **Aspect de surface homogène**
- **Pour des enduits à base de minérale et organique**

Produit

Revêtement à base de silicate sans biocides selon DIN 18363 par. 2.4.1, facile à mettre en œuvre et présentant une bonne adhérence au substrat. Sèche sans tension et de manière non filmogène. Pulvérisable sans air. Grâce à la perméabilité très élevée à la vapeur d'eau, ce produit convient très bien pour la rénovation, également dans le domaine de la protection des monuments. Selon DIN EN 10621 : G3, E3, S1, V1, W3, A0, C0. Perméabilité très élevée à la vapeur d'eau et au CO2 , diluable au Baumit SanovaPrimer, pour l'extérieur, livrable en blanc ou en couleur.

Composition

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

Caractéristiques

- Minéral
- Séchage sans tension
- Ne forme pas de film
- Résistant aux intempéries
- Hydrofuge
- Très perméable à la vapeur d'eau et au CO2
- Faible tendance à l'encrassement
- Incombustible
- Facile à mettre en œuvre
- Sans étiquetage, pas de protection du film contre les algues, les mousses et les champignons

Application

- Protection et décoration de façades, en tant que peinture couvrante neuve ou de rénovation à l'extérieur.
- Convient aux enduits, mastics et peintures minéraux et organiques, anciens et nouveaux.
- En raison de sa très grande perméabilité à la vapeur, convient bien à la rénovation, y compris pour la protection des monuments historiques et les travaux de rénovation, par exemple comme peinture couvrante sur les enduits de rénovation.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	08 01 12; 15 01 02
Densité ISO 2811:	environ. 1.5 kg/dm³ - 1.55 kg/dm³ (selon la teinte)
Teneur en matières solides:	environ. 60 %
GISCODE:	BSW40
Degré de brillance:	G3 mat
Granulométrie EN 1062-1:	S1 fin
Norme:	DIN EN 1062-1
Valeur du pH:	environ. 11 - 12
Valeur sd H_2O:	< 0.14 m correspond à une «haute perméabilité à la vapeur d'eau»
Épaisseur de couche sèche EN 1062-1:	E3
Valeur µ:	environ. 40 - 60
Valeur V:	V1 élevé
COV: valeur limite européenne:	40 g/l Lettre A : Catégorie c (Wb) ;
COV: valeur réelle:	< 40 g/l
Valeur W:	W2 moyen

Variante(s)	SanovaColor, 5 l, blanc	SanovaColor, 5 l, colorés	SanovaColor, 14 l, blanc	SanovaColor, 14 l, colorés
Rendement	environ. 25 m²/seau - 33 m²/seau	environ. 25 m²/seau - 33 m²/seau	environ. 70 m²/seau - 93 m²/seau	environ. 70 m²/seau - 93 m²/seau
Consommation	environ. 0.15 l/m² - 0.2 l/m²	environ. 0.15 l/m² - 0.2 l/m²	environ. 0.15 l/m² - 0.2 l/m²	environ. 0.15 l/m² - 0.2 l/m²

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

Condionnement

Seau en plastique, capacité 5 l (64 seaux par palette = 320 l)
Seau en plastique, capacité 14 l (32 seaux par palette = 448 l)

Espace de 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 récipients entamés immédiatement après usage et les utiliser si possible dans les 4 semaines.

Assurance qualité

Surveillance et contrôle permanents de la qualité. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.

Classification selon la loi sur les produits chimiques

Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Surface

Les supports appropriés sont les enduits, les mastics et les peintures à base de liants minéraux et organiques ainsi que d'autres matériaux de construction à base de ciment. Le support doit être solide, porteur, propre et sec. Les parties non adhérentes et les zones creuses ainsi que les peintures écaillées, les salissures, les huiles et les graisses doivent être éliminées. Le support ne doit pas être exposé à l'humidité.

Les façades présentant une prolifération d'algues et de champignons doivent être préalablement traitées avec FungoFluid.

Afin d'établir une absorption régulière et réduite, il faut déterminer la capacité d'absorption du support et, si nécessaire, appliquer une couche de fond :
Ancien support, peint ou non peint : Selon le pouvoir absorbant, appliquer le MultiPrimer (non dilué ou dilué jusqu'à 1:1 avec de l'eau, temps de repos d'au moins 1 jour) ou le SanovaPrimer (éventuellement dilué 1:1, temps de repos d'au moins 2 à 3 jours).
Nouvel enduit de finition pâteux : si la peinture est appliquée rapidement, immédiatement après le séchage de la couche d'enduit de finition pâteux, aucune couche de fond supplémentaire n'est nécessaire.

Nouveau crépi de finition minéral : couche de fond avec MultiPrimer (non dilué ou dilué jusqu'à 1:1 avec de l'eau, durée de vie d'au moins 1 jour) ou Sanova-Primer (éventuellement dilué 1:1, durée de vie d'au moins 2-3 jours).

Les enduits de fond nouvellement réalisés doivent être durcis, suffisamment secs et entièrement carbonatés. Le temps d'attente du système d'enduit avant l'application de la peinture dépend de l'épaisseur d'application de l'enduit et des conditions climatiques prédominantes (mais au moins 7 jours pour les enduits de finition). Le degré de carbonatation doit être testé, en particulier en cas d'enduits de finition foncés et de temps chaud ou froid et/ou humide. Pour éviter les efflorescences de chaux, il faut éventuellement prolonger les temps d'attente ou prétraiter le support avec un multi-fluide. La carbonatation de la couche d'enduit doit être terminée avant l'application de la peinture SanovaColor.

Ne convient pas sur les plastiques et les résines, les films de vernis ou d'huile et les peintures à la colle, le bois et les métaux.

Traitement

Avant l'application, mélanger soigneusement avec un agitateur à vitesse lente, puis ajuster si nécessaire la consistance d'application avec Sanova-Primer (maximum 10 %). Une consistance mal ajustée peut entraîner des problèmes de couverture, de farinage et de formation de taches.
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.
Application au pinceau, au rouleau ou au pistolet. L'application se fait en deux couches (couche de fond et couche de finition). Un temps de séchage de 6 à 12 heures est nécessaire entre les couches. Travailler de manière régulière et sans interruption. Pour éviter les reprises, les surfaces contiguës doivent être recouvertes en une seule opération «frais sur frais».
Application par pulvérisation avec des appareils Airless : Diamètre de la buse 0,025», pression de pulvérisation 150 - 180 bar.
Comme couche d'égalisation pour obtenir une surface optiquement uniforme sur des enduits nobles de même couleur, SanovaColor est appliqué uniformément en une seule opération. Les peintures d'égalisation ne sont pas des revêtements de façade selon la fiche technique BFS n° 9, paragraphe 6.1 et DIN 18363.

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 séchage et modifier la teinte de manière irrégulière.

Protéger soigneusement les zones adjacentes (verre, bois, 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. Pendant les pauses de travail, laisser les outils dans la peinture afin d'éviter qu'ils ne sèchent.

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 livraison ultérieure, il faut les mélanger avec la marchandise livrée précédemment. Respecter la fiche technique n° 25 de l'OFS.
En cas d'application sur l'ITE, la maçonnerie légère ou les enduits calorifuges, respecter les valeurs de référence de luminosité (HBW) (< 20). En cas de valeur inférieure, se renseigner sur les possibilités auprès du service de conseil en construction Baumit.

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. Respecter en particulier 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 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 Baumit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur https://baumit.de/produkte ou sur demande.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com