Capatect Sylitol® Fassadenputz

Enduit structuré à liant silicaté conforme à la norme SN EN 15824

Description de produit

Domaine d'utilisation	Enduit silicaté prêt à l'emploi, texturable, destiné aux surfaces minérales des murs et plafonds en extérieur. Compatible avec les systèmes de façade Capatect.
Propriétés	■ Haute perméabilité à la vapeur d'eau ■ Hydrofuge ■ Ne gonfle pas et ne jaunit pas ■ Non thermoplastique ■ Haute blancheur ■ Mise en œuvre souple ■ Répond aux exigences ecobau (eco 2) ■ Conforme à Minergie-ECO
Conditionnement	Seau de 25 kg
Teintes	Blanc Une coloration en usine est possible. Convient à la coloration mécanique à l'aide des systèmes de dosage ColorExpress. Il est possible de teinter de petites quantités en ajoutant des colorants purs Histolith SI. Ne pas ajouter plus de 2 à 3 %, sinon la consistance deviendrait trop fluide.
Degré de brillance / Aspect	Mat
Conservation	Dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil. Se conserve environ 12 mois dans son emballage d'origine fermé.

Données techniques	
■ Facteur de résistance à la diffusion µ (H_2O):	< 0,14 m selon la norme SN ISO 7783 Classe V1 (élevée) selon la norme SN EN 15824
■ Résistance à la traction:	≥ 0,08 N/mm² selon la norme SN EN 15824
■ Réaction au feu:	A2-s1, d0 selon la norme SN EN 13501-1 (incombustible)
■ Consistance:	pâteux
■ Liant:	Silicate de potassium avec de faibles quantités d'additifs organiques
■ Perméabilité à l'eau liquide (valeur w):	≤ 0,1 kg/($m^2 \cdot h^{0,5}$) selon la norme SN EN 1062-3 Classe W_3 (faible) selon la norme SN EN 15824

CAPAROL

Remarque	En raison de leur liaison chimique, les enduits de façade Capatect Sylitol® colorés peuvent, selon les conditions météorologiques, présenter un aspect nuageux en séchant. Cela ne constitue pas un défaut technique ou fonctionnel et ne peut faire l'objet d'une réclamation. Afin d'éviter les irrégularités de couleur, les surfaces d'enduit colorées doivent en outre être retravaillées avec une peinture de façade appropriée, par exemple Sylitol® NQG ou Sylitol® Finish 130, dans la teinte de l'enduit.

Application

Introduction	Il convient de respecter les normes SIA et les fiches techniques GTK correspondantes.
Préparation du support	Le support doit être plat, propre, sec, solide, résistant et exempt de substances susceptibles de provoquer un décollement. Respecter les dispositions de la norme VOB, partie C, DIN 18 363, paragraphe 3. Les revêtements non résistants à base de laque, de peinture à dispersion ou d'enduit à base de résine synthétique, ainsi que les peintures minérales non résistantes, doivent être entièrement éliminés. Nettoyer à sec ou à l'eau les peintures bien adhérentes. Nettoyer les surfaces attaquées par la moisissure, la mousse ou les algues à l'aide d'un jet d'eau sous pression, dans le respect des dispositions légales. Laver avec Capatox et laisser les surfaces sécher complètement. Nettoyer les surfaces encrassées par des gaz d'échappement industriels ou de la suie à l'aide d'un jet d'eau sous pression avec ajout d'un produit de nettoyage approprié et dans le respect des dispositions légales.
Méthode d'application	Appliquer l'enduit sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ou d'une machine à projeter d'enduit fin adaptée, puis lisser jusqu'à obtenir la granulométrie souhaitée. Immédiatement après, lisser uniformément les enduits grattés à l'aide d'une truelle en plastique ou d'une planche en PU ; structurer les enduits frottés au choix de manière horizontale, verticale ou arrondie. Le choix de l'outil influence le profil de rugosité de la surface ; c'est pourquoi il faut toujours travailler avec les mêmes disques de structuration. En cas d'application par projection, le choix de la buse dépend de la granulométrie. (Taille de la buse = granulométrie x 4) La pression de service doit être comprise entre 0,3 et 0,4 MPa (3–4 bar). Lors de l'application par projection, il faut veiller tout particulièrement à ce que l'application du matériau soit uniforme et à éviter les chevauchements au niveau des couches d'échafaudage. Afin d'obtenir une texture homogène, les surfaces contiguës doivent toujours être réalisées par le même artisan, afin d'éviter les variations de texture dues à des « styles » différents. Pour éviter les traces de raccord, il convient de prévoir un nombre suffisant de collaborateurs à chaque niveau de l'échafaudage et de travailler rapidement, « humide sur humide ». L'utilisation d'agrégats naturels peut entraîner de légères variations de teinte. C'est pourquoi il convient d'utiliser uniquement des matériaux portant le même numéro de production sur les surfaces contiguës ou de mélanger au préalable les matériaux portant des numéros de production différents. Les enduits de façade Capatect Sylitol® ne conviennent pas aux surfaces horizontales exposées à l'eau.
Système de couches	Les couches d'apprêt ou intermédiaires doivent être sèches avant de poursuivre les travaux. Capatect WDVS: Nouveaux enduits minéraux (enduits d'armature): aucune couche d'apprêt n'est nécessaire. Appliquer une couche d'apprêt PutzGrund 610 sur les couches d'armature altérées par les intempéries en raison d'une longue période d'inactivité (par exemple, pendant l'hiver). Enduits des groupes de mortier PIc, PII et PIII: Les nouveaux enduits peuvent être recouverts après un temps de séchage suffisant, généralement après 2 semaines, à environ 20 °C et 65 % d'humidité relative. En cas de conditions météorologiques défavorables, par exemple sous l'influence du vent ou de la pluie, il faut respecter des délais de séchage nettement plus longs. Une couche d'apprêt supplémentaire avec CapaGrund Universal réduit le risque d'efflorescences de chaux, de sorte que l'enduit de finition peut être recouvert après un délai de séchage de 7 jours seulement. Enduits neufs : laisser reposer 2 à 4 semaines sans traitement. Couche d'apprêt avec Minera Universal. Surface d'enduit grossièrement poreuse, sableuse, absorbante: couche d'apprêt avec Sylitol® RapidGrund 111, dilué à 2:1 avec de l'eau. Couche intermédiaire avec Minera Universal. Revêtements minéraux résistants: Peintures adhérentes : nettoyer à sec ou à l'eau. Appliquer une couche d'apprêt avec Minera Universal. Après élimination des peintures non adhérentes : appliquer une couche d'apprêt avec Sylitol® RapidGrund 111, dilué à 2:1 avec de l'eau. Couche intermédiaire avec Minera Universal. Couches suivantes :

Les surfaces enduites peuvent en outre être retravaillées avec une peinture de façade appropriée, par exemple Sylitol® NQG ou Sylitol® Finish 130. Si, pour des raisons esthétiques, des teintes avec un indice de luminosité < 20 sont souhaitées, celles-ci doivent être obtenues en appliquant deux couches de Muresko CoolProtect.

Consommation / Rendement

Référence/Désignation	Structure	Granulométrie (mm)	Consommation approx. (kg/m²)
Capatect Sylitol® Fassadenputz	R20, Reibeputz-Struktur	2,0	2,5
	R30, Reibeputz-Struktur	3,0	3,7
	K15, Kratzputz-Struktur	1,5	2,4
	K20, Kratzputz-Struktur	2,0	3,0
	K30, Kratzputz-Struktur	3,0	3,7

Les données de consommation sont des valeurs indicatives qui ne tiennent pas compte des pertes par tassement et par retrait. Il convient de tenir compte des écarts liés au chantier ou à la mise en œuvre.

Conditions de mise en œuvre

Pendant l'application et la phase de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas descendre en dessous de +8 °C ni dépasser +30 °C. Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, de vent, de brouillard ou d'humidité élevée.

Séchage/Temps de séchage

À 20 °C et 65 % d'humidité relative, l'enduit est sec en surface au bout de 24 heures. Il est complètement sec, résistant et prêt à être peint au bout de 2 à 3 jours.

L'enduit sèche par réaction chimique et par voie physique, c'est-à-dire par silicification avec le support et par évaporation de l'eau de gâchage. Le séchage est donc plus lent, en particulier pendant la saison froide et en cas d'humidité élevée. Pour protéger l'échafaudage de la pluie pendant la phase de séchage, le recouvrir de bâches si nécessaire.

Nettoyage des outils

À rincer à l'eau immédiatement après utilisation.

Préparation du produit

Mélanger soigneusement le contenu du récipient à l'aide d'un agitateur à vitesse lente. Si nécessaire, diluer avec du Sylitol® RapidGrund 111 pour ajuster la consistance ; ajout maximal de 2 %.

Ne pas utiliser de fouets en aluminium pour mélanger, car cela pourrait entraîner un risque de décoloration.

Remarques

L'enduit de façade Capatect Sylitol® offre, dans des conditions normales d'utilisation, la protection de base nécessaire contre les attaques d'algues ou de champignons. Si une protection préventive plus poussée est souhaitée, il convient d'appliquer deux couches d'une peinture de façade appropriée, par exemple Sylitol® NQG-W ou ThermoSan NQG.

Conseil

Attention (réglémentation en vigueur lors de l'impression)

Enduit silicaté à base de silicate de soude, en suspension aqueuse. Teneur en COV selon la directive 2004/42/CE (cat. A/c): max. 40 g/l. Ce produit contient < 10 g/l de COV. Si un avis médical s'avère nécessaire, garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main. Tenir hors de portée des enfants. Respecter les informations techniques. Déclaration des composants selon la directive VdL 01: silicate de soude, résine polyacrylate, polysiloxanes, carbonate de calcium, silicates, dioxyde de titane, eau, composés aliphatiques, additifs.

Elimination des déchets

Élimination: déposer les résidus liquides au centre de collecte des peintures et vernis usagés; éliminer les résidus séchés avec les déchets de construction et de démolition ou avec les déchets municipaux ou les ordures ménagères. EAK 080112

Giscode

BSW10

Approbation

Z-33.41-130
Z-33.43-132
Z-33.44-133
Z-33.47-859

Marquage CE

Le marquage CE conformément à la norme SN EN 15824 est apposé sur le conteneur.

Centre Service Clients

Tél.: 043 399 42 22
Fax: 043 399 42 23
E-Mail: info@caparol.ch

Fiche technique · édition: avril 2026

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conforme aux normes en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.