

Sylitol Fassadenputze R und K

Enduits structurés, prêts à l'emploi, au silicate, pour l'extérieur



Description de produit

Domaine d'utilisation

Enduits au silicate à structurer, prêts à l'emploi. Comme enduit de finition pour :

- Capatect-WDV-System B
- Capatect-VHF-System, Variante B
- Sous-enduits des groupes de mortier Plc, PII + PIII selon DIN 18 550
- Couches de peinture minérales adhérentes

Ne pas approprié pour les supports avec des couches de laque, avec des efflorescences salines et les supports synthétiques ou en bois.

Propriétés

- Résistant au feu - B1 – DIN 4102
- Très perméable à la vapeur d'eau
- Résistent aux intempéries, répulsant l'eau selon DIN 4108
- Application facile
- Respectueux de l'environnement
- Liant: silicate de potasse avec peu d'additifs organiques
- Ne gonfle pas
- Ne jaunit pas
- Non-thermoplastique
- Haut degré de blanchisseur
- De faible tension

Teintes

Blanc.

Le produit peut être teinté ex-usine dans les teintes CaparolColor ou le système Caparol 3D+. Le produit peut également être teinté avec la machine ColorExpress. Des teintes spéciales avec un degré de luminosité >20 sur demande. Des teintes avec un degré de luminosité <20 ne sont pas approprié pour le système WDVS. De petites quantités sont possibles par l'addition de Sylitol Volltonfarben. Ne jamais ajouter plus de 2 - 3% pour éviter que la consistance de l'enduit sera trop fluide.

Si vous désirez une teinte plus intensive -(degré de luminosité <20) pour des raisons décoratives, l'enduit doit être recouvert d'une couche de Capatect SI-Fassadenfinish 130. Les enduits Sylitol-Fassadenputze teintés peuvent, à cause de réactions chimiques avoir un aspect nuageux après séchage. Ce phénomène ne cause aucun défaut technique ou fonctionnel - pour cette raison, nous ne pouvons accepter aucune réclamation à ce sujet. Afin d'éviter des différences de teinte, les surfaces enduites teintées doivent être supplémentaiement recouvertes de Capatect SI-Fassadenfinish 130. Werden aus gestalterischen Gründen intensivere Farbtöne mit Hellbezugswert < 20 gewünscht, sind diese durch Überstreichen mit Capatect SI-Fassadenfinish 130 zu erstellen (Hellbezugswert < 20 nicht geeignet für WDVS). Eingefärbte Sylitol-Fassadenputze können aufgrund der chemischen Abbindung in Witterungsabhängigkeit gegebenenfalls wolzig aufrocknen. Dies stellt keinen technisch-funktionellen Mangel dar und kann nicht beanstandet werden. Um Farbungleichmäßigkeiten zu vermeiden, sind eingefärbte Putzflächen zusätzlich mit Capatect SI-Fassadenfinish 130 im Putzfarbton zu überarbeiten.

Degré de brillance

Mat



Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

- Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion sur Capatect 190: 0,24 m au max. DIN EN ISO 7783-2
- Coefficient d'absorption d'eau: $w < 0,15 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ selon DIN EN 1062-3
- Consistance: Pâteux

Application

Préparation du support

Le support doit être égal, propre, sec, solide, adhérent et exempt de parties qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence. Respecter VOB, partie C, DIN 18 363, chap. Enlever complètement les couches de laque, de peinture dispersion ou d'enduits à base de résine synthétique, tout comme les couches minérales non-adhérentes. Enlever les moisissures, les algues et les mlusses à l'eau sous haute pression (respecter les prescriptions légales). Rincer avec un produit algicide, bactéricide et fongicide. Laisser bien sécher les surfaces avant de continuer les travaux. Nettoyer les surfaces polluées par le gaz industriel ou par la suie à l'eau sous haute pression, après addition d'un nettoyant approprié (respecter les prescriptions légales). Après réparation des fissures et des dégâts avec un matériau approprié, il faut fluater et laver les surfaces en question après durcissement et séchage. En cas de réparations de l'enduit plus grandes, il faut fluater et lave toute la surface (l'ancien et le nouvel enduit).

Méthode d'application

Appliquer l'enduit à la spatule inoxydable ou par projection avec un appareil approprié sur toute la surface et régler la granulométrie. Immédiatement après, polir le Kratzputz uniformément à la spatule en plastique ou avec une palette en PU par des mouvements circulaires, structurer le Reibeputz horizontalement, verticalement au choix. La choix des outils influence la rugosité de la surface. Pour cette raison, il faut toujours travailler avec des disques de structure identiques. En cas de projection, la buse dépend de la grosseur du grain. La pression doit 0,3– 0,4 MPa (3-4 bar). Lors de la projection, il faut veiller à ce qu'on applique une quantité uniforme et qu'on évite des recouvrements aux sols des échafaudages. Pour obtenir une structure uniforme sur les surfaces relatives, l'enduit doit toujours être poli par une seule personne. De cette manière, on évite des différences de structures par différentes 'écritures'. Pour éviter des reprises en cas d'application manuelle, il faut engager suffisamment de personnel sur chaque niveau de l'échafaudage et travailler mouillé-dansmouillé sans pauses. A cause de l'utilisation d'additions naturelles, de petites différences de couleur sont possibles. Pour cette raison, il faut utiliser du matériau de même numéro de production sur des surfaces relatives ou il faut mélanger du matériau avec différentes numéros de production.

Système de couches

Laisser bien sécher les couches de fond resp. intermédiaires avant de continuer.

Capatect-système WDV Capatect-système VHF :

Nouveaux sous-enduits minéraux (masse d'armature)

– sans couche de fond

– En cas d'attente plus long (p.ex. chantiers qui doivent passer l'hiver) appliquer une couche de fond avec Putzgrund 610

(voir information technique Putzgrund 610)

Nouvelle masse d'armature sans ciment :

– Couche de fond avec Putzgrund 610

Sous-enduits Plc, PII et PIII :

Enduits nouveaux :

– Laisser sans traitement 2 - 4 semaines

– Couche de fond avec Syllitol-Minera

Surface enduite rugueuse-poreuse, sablante, absorbante :

– Couche de fond Syllitol-Konzentrat 111 - 2:1 dilué à l'eau

– Couche intermédiaire Syllitol Minera

(voir informations techniques Syllitol-Minera et Syllitol-Konzentrat 111)

Revêtements minéraux :

Couches adhérentes :

– Nettoyer par voie humide ou sèche

– Couche de fond avec Syllitol Minera

Enlever les couches non-adhérentes :

- Couche de fond Syllitol-Konzentrat 111 - 2:1 dilué à l'eau

- Couche intermédiaire avec Syllitol-Minera

(voir informations techniques Syllitol-Minera et Syllitol-Konzentrat 111)

Consommation

Produit	Structure	Gtrain (mm)	Consommation (kg/m ²)
Sylitol Fassadenputz R20	Reibputz-Struktur	2,0	2,5
Sylitol Fassadenputz R30	Reibputz-Struktur	3,0	3,7
Sylitol Fassadenputz K15	Kratzputz-Struktur	1,5	2,4
Sylitol Fassadenputz K20	Kratzputz-Struktur	2,0	3,0
Sylitol Fassadenputz K30	Kratzputz-Struktur	3,0	3,7

Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Richtwerte ohne Schütt- und Schwundverlust. Objektabhängige oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind zu berücksichtigen.

Conditions d'emploi

Température d'emploi :

Lors de l'application et le séchage, les températures ambiantes et celles du support ne peuvent pas être moins de +8°C. Ne pas appliquer en cas de vent fort, de brume, d'une humidité de l'air élevée au par rayonnement solaire direct.

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air, l'enduit est sec à la surface après 24h, durci, chargeable et recouvrable après env. 2 - 3 jours. L'enduit sèche physiquement, ce qui veut dire qu'il sèche par formation d'un film de la dispersion et par évaporation de l'humidité. En cas de températures plus basses et un taux d'humidité de l'air plus élevé, le séchage prend plus de temps.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'usage à l'eau.

Préparation du matériau

Mélanger le produit soigneusement avec un mélangeur lent. Si nécessaire, régler la consistance en ajoutant du Sylitol-Konzentrat. Ajouter au max. 2%. Ne pas utiliser un mélangeur en alu afin d'éviter des décolorations.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Les enduits Sylitol Fassadenputze offrent, en cas d'un chargement normal, la protection nécessaire contre les algues ou les moisissures.

Si vous souhaitez une protection préventive supplémentaire, il est conseillé d'appliquer 2 couches de ThermoSan.

Pour protéger les murs contre la pluie, il peut être nécessaire d'utiliser des bâches sur les échafaudages pendant le séchage.

Couvrir soigneusement le voisinage des surfaces à peindre, surtout le verre, la céramique, les couchehs de laque, les briques recuites, la pierre naturelle, le métal, le bois nu ou vernis.

Laver les éclaboussures immédiatement et abondamment à l'eau.

Sylitol-Fassadenputze ne sont pas appropriées pour les surfaces horizontales, exposées au chargement par l'eau pluviale.

Garder hors de portée des enfants.

Protéger les yeux et la peau, rincer immédiatement soigneusement à l'eau.

Ne pas verser dans les canalisations ou sur la terre.

En cas de projection, ne pas inhaler les vapeurs.

Soigneusement couvrir le voisinage des surfaces à peindre.

Elimination des déchets

Offrit uniquement des emballages complètement vides pour recyclage. Déposer les résidus liquides comme déchets de peinture en phase aqueuse, les résidus durcis comme peinture durcis ou comme déchets ménagers. EAK 080112

Données de sécurité / Risques et transport

Consultez notre fiche de sécurité. Vous pouvez l'obtenir sur simple demande.

Giscode

M-SK01 F

Information technique - Edition: 04-2011

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.