

# Capatect Sylitol® Fassadenputz

Enduit structuré, au silicate, conforme DIN EN 15824



## Description de produit

Domaine d'utilisation

Enduit au silicate à structurer, prêt à l'emploi pour murs et plafonds minéraux à l'extérieur : Applicable comme finition sur les systèmes d'isolation par l'extérieur Capatect.

Propriétés

- Très perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux intempéries, hydrofuge
- Ne jaunit pas
- Ne gonfle pas
- Non-thermoplastique
- Haut degré de blanchisseur
- Application facile

Teintes

Blanc.

Le produit peut être teinté ex-usine. Le produit peut également être teinté avec la machine ColorExpress. Des teintes spéciales avec un degré de luminosité >20 sur demande. Si vous désirez une teinte plus intensive -(degré de luminosité <20) pour des raisons décoratives, l'enduit doit être recouvert de 2 couches de Muresko CoolProtect. 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 supplémentaires recouvertes de Sylitol® finish 130.

Degré de brillance

Mat

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel. Protéger contre les rayons de soleil directs.

Données techniques

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion <math>s_d H_2O</math>:</li> <li>■ Résistance à la traction:</li> <li>■ Réaction au feu:</li> <li>■ Consistance:</li> <li>■ Liant:</li> <li>■ Perméabilité à l'eau (valeur w):</li> </ul> | <p>&lt; 0,14 m conforme DIN ISO 7783<br/>classe V<sub>1</sub> (haut) conforme DIN EN 15824</p> <p>≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> conforme DIN EN 15824<br/>A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1<br/>(inflammable)</p> <p>Pâteux</p> <p>verre de potassium de silicate avec peu d'adjuvants organiques</p> <p>&lt; 0,1 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>) conforme DIN EN 1062-3<br/>classe W<sub>3</sub> (bas) conforme DIN EN 15824</p> |
|--|--|



Numéro du produit

Produit-No./nom	Structure	Grain (mm)	Consommation env. (kg/m <sup>2</sup> )
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

Ceci sont des valeurs d'orientation sans tenir compte de pertes. Il faut tenir compte de divergences dues à l'application ou l'état du chantier.

## 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 mousses 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 laver 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 l'enduit uniformément à la spatule en plastique ou avec une palette en PU par des mouvements circulaires.  
Le 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. ( buse= grain x 4) La pression doit être 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 différents numéros de production.  
Les enduits Capatect Sylitol® Fassadenputz ne sont pas appropriés pour les surfaces horizontales soumises à des surcharges d'eau.

Système de couches

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

### Capatect-systèmes d'isolation thermique par l'extérieur :

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)

### Sous-enduits Plc, PII et PIII :

*Enduits nouveaux :*

– Laisser sans traitement 2 - 4

– Couche de fond avec Minera Universal

*Surface enduite rugueuse-poreuse, sablante, absorbante :*

– Couche de fond Sylitol® RapidGrund 111 - 2:1 dilué à l'eau

– Couche intermédiaire Minera Universal

(voir informations techniques Sylitol-Minera et Sylitol® RapidGrund 111)

### Revêtements minéraux :

*Couches adhérentes :*

– Nettoyer par voie humide ou sèche

– Couche de fond avec Minera Universal

*Enlever les couches non-adhérentes :*

- Couche de fond Sylitol® RapidGrund 111 - 2:1 dilué à l'eau

- Couche intermédiaire avec Minera Universal

(voir informations techniques Minera Universal et Sylitol® RapidGrund 111)

Conditions de mise en œuvre

**Température d'emploi :**

# INFORMATION TECHNIQUE

Séchage/Temps de séchage	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, de brume, d'une humidité de l'air élevée au par rayonnement solaire direct.
Nettoyage des outils	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.
Préparation du matériau	Immédiatement après l'usage à l'eau.
	Mélanger le produit soigneusement avec un mélangeur lent. Si nécessaire, régler la consistance en ajoutant du Sylitol® RapidGrund 111. 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)

### Uniquement pour l'utilisation professionnelle

La teneur COV de ce produit (2014/42/EG) cat. A/c - max. 40 g/l) 2014/42/EG est < 10 g/l.

Contient résine polyacrylate, polysiloxane, calciumcarbonate, silicate, blanc titanium, eau, alifates, additifs.

Pour des informations consultez la fiche de sécurité actuelle.

Elimination des déchets

Offrez 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

BSW10

Centre Service Clients

**DAW Belgium S.R.L**  
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30  
Fax: (+32) (0)11 52 56 07  
E-mail: [info-tech@daw.be](mailto:info-tech@daw.be)  
[www.caparol.be](http://www.caparol.be)

### Information technique - Edition: 01-2021

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](http://www.caparol.be).