

# Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN

Enduit fin en dispersion, à base de résine silicones pour l'extérieur. Prêt à l'emploi. Conforme DIN EN 15824

## Description de produit

Domaine d'utilisation	Enduit à base de résine silicone fin et structurable, à grain 1 mm, prêt à l'emploi pour murs et plafonds minérales et organiques à l'extérieur. Approprié comme enduit de façade fin sur les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Capatect.		
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Structure fine</li> <li>■ Très perméable à la vapeur d'eau</li> <li>■ Répulsant l'eau conforme DIN EN 12086</li> <li>■ Application souple</li> <li>■ Diluable à l'eau</li> <li>■ Protection plus élevée contre les moisissures et les algues</li> </ul>		
Conditionnement	25 kg		
Teintes	Blanc.  Le produit peut être teinté par ColorExpress.		
Degré de brillance	Mat		
Stockage	Au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger de l'action directe du soleil.		
Données techniques	■ Densité:	1,8 g/cm <sup>3</sup>	
	■ Granulométrie maximale:	1 mm	
	■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O:		
	■ Réaction au feu:	A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1 (inflammable)	
	■ Coefficient d'absorption d'eau:	w < 0,5 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) conforme DIN EN 1062	Classe W <sub>2</sub> (mittel) conforme DIN EN 15824
	■ Consistance:	pâteux	
	■ Liant:	dispersion de résine synthétique et résine silicone	

Numéro du produit

N° produit	Structure	Grain (mm)	env. consommation (kg/m <sup>2</sup> )
627/Capatect-AmphiSilan Fassadenputz FEIN	enduit à structure fine	1,0	1,5 - 1,8



Il s'agit de valeurs indicatives.

## Application

### Préparation du support

Le support doit être plat, propre, sec, solide et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Éliminer complètement les couches de laque, de peinture à dispersion, d'enduits à base de résine synthétique ou de couches de peinture minérales non-adhérents. Nettoyer les couches bien adhérentes à sec ou en humidifiant.

Nettoyer les moisissures, les algues et les mousses au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Rincer avec un produit algicide, bactéricide et fongicide et approuvés par le ministère de la Santé publique et de l'Environnement – inspection pharmaceutique

Nettoyer les surfaces polluées par les gaz industriels ou par la suie au jet d'eau sous pression, à l'aide d'un détergent approprié et dans le respect des prescriptions légales.

A une granulométrie <2,0 mm une préparation supplémentaire du sous-enduit est nécessaire.

### Méthode d'application

Appliquer l'enduit sur toute la surface avec une truelle en acier inoxydable ou par projection et tirer sur le grain. Immédiatement après, polir l'enduit gratté de façon homogène à la spatule en plastique ou avec une palette en PU uniformément. Le choix des outils détermine la rugosité de la surface. C'est pourquoi il faut toujours travailler avec les mêmes outils sur une même surface..

En cas de projection, le choix de la buse dépend de la granulométrie. (largeur de la buse = granulométrie x 4) La pression doit être comprise entre 0,3 et 0,4 Mpa (3 – 4 bar).

Lors de la projection, veiller à appliquer une couche uniforme de produit et à éviter les chevauchements au niveau des échafaudages. Pour obtenir une structure uniforme sur les surfaces adjacentes, l'enduit doit toujours être appliqué par une seule personne afin d'éviter des variations dans la structure dues à différentes « écritures ». Pour éviter des reprises, disposer de suffisamment d'ouvriers à chaque niveau de l'échafaudage et travailler mouillé-dans-mouillé sans interruption.

L'utilisation d'additifs naturels peut entraîner de légères variations de teinte. C'est pourquoi, sur des surfaces adjacentes, il est recommandé d'utiliser des produits de mêmes numéros de production ou de mélanger préalablement les produits dont les numéros de production sont différents. Les enduits de façade AmphiSilan ne sont pas appropriés sur des surfaces horizontales en contact permanent avec l'eau.

### Système de couches

L'enduit PutzGrund 610, utilisé comme couche de fond ou intermédiaire, doit être teinté dans la teinte approximative de l'enduit de finition. Les couches de fond et intermédiaire doivent être sèches avant l'application de la couche finale.

#### **Capatect System Comfort**

*Nouvelles masses d'armature minérale :*

Appliquer une couche de fond avec PutzGrund 610.

#### **Capatect System Carbon**

*Nouvelle masse d'armature sans ciment :*

Aucune couche de fond n'est nécessaire. Pour une durée d'immobilisation plus longue (ex. chantiers qui doivent passer l'hiver), appliquer une couche de fond avec PutzGrund 610 sur les couches d'armature altérées.

#### **Enduits des groupes de mortier PII et PIII**

*Enduits nouveaux:*

Bien laisser sécher les enduits neufs, pendant 2 à 4 semaines en règle générale, à environ 20°C avec une humidité relative de l'air de 65% avant la mise en peinture. En cas de conditions climatiques défavorables, de vent ou de pluie par exemple, des temps d'attente significativement plus longs doivent être observés. Grâce à l'application d'une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal, le risque d'efflorescences de chaux est atténué, et l'enduit de finition peut être appliqué après un temps d'attente de 7 jours. Appliquer une couche intermédiaire avec PutzGrund 610

*Enduits anciens:*

Les surfaces enduites doivent être bien durcies et sèches. Sur les enduits poreux rugueux, absorbants ou légèrement pulvérulents, appliquer une couche de fond avec OptiSilan TiefGrund. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund sur les enduits très pulvérulents et farinants. Couche intermédiaire avec PutzGrund 610.

#### **Béton**

Nettoyer les surfaces en béton présentant des salissures ou des couches farinantes mécaniquement ou au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Appliquer une couche de fond avec OptiSilan TiefGrund. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund sur les surfaces farinantes. Couche intermédiaire avec PutzGrund 610.

#### **Peintures à dispersion mates bien adhérentes :**

# INFORMATION TECHNIQUE

	<p>Traiter directement les surfaces mates et faiblement absorbantes. Nettoyer les anciennes peintures souillées ou écaillées au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Avec d'autres procédés de nettoyage (lavage, nettoyage à la brosse, au jet), appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund. Couche intermédiaire avec PutzGrund 610.</p>
Conditions de mise en œuvre	<p>Durant les phases d'application et de séchage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil, en cas de vent, de brouillard ou si l'humidité de l'air est importante. S'il y a beaucoup de vent pendant l'application et le séchage il y a le risque de formation de fissures de retrait et pores dans l'enduit de finition.</p>
Séchage/Temps de séchage	<p>A 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 65%, l'enduit est sec en surface après 24 heures. Complètement sec, résistant et recouvrable après 2-3 jours.</p> <p>L'enduit sèche physiquement, par évaporation de l'humidité. Dans les périodes de l'année plus froides et lorsque l'humidité dans l'air est plus importante, le temps de séchage est plus long. Pour éviter l'infiltration de pluie durant le séchage, couvrir l'échafaudage avec des bâches si nécessaire.</p>
Nettoyage des outils	<p>A l'eau immédiatement après l'emploi.</p>
Préparation du matériau	<p>Mélanger soigneusement le contenu du récipient avec un mélangeur en position lente. Si nécessaire, ajuster la consistance en ajoutant de l'eau : 1 % max. en cas d'application manuelle, 2 % max. en cas d'application par projection.</p>
Remarques	<p>Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN offre une protection contre les algues et les mousses grâce à des substances actives spéciales. Cela permet une protection durable mais limitée dans le temps. La durabilité de la protection dépend de l'objet, la gravité de la charge, les influences environnementales et de la charge d'humidité.</p> <p>Par conséquent, une protection permanente contre les algues et les mousses est impossible.</p>

## Conseil

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

### Conform EU richtlijn

### Enkel voor professioneel gebruik

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contient: 2-octyl-2H-isothiazole-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one.

Résine acrylique, résine siloxane, carbonate de calcium, silicates, dioxyde de titane, eau, glycols, aliphates, additives, , Agent de conservation.

En cas de indigestion accidentelle appeler le centre Antipoison 070/245 245

Elimination des déchets

Matériau et emballage conforme la législation locale.

Données de sécurité / Risques et transport

Voir la fiche de sécurité.

Code produit peintures et laques

BSW50

Approbation

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

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  
www.caparol.be

## Information technique - Edition: 02-2024

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).