

Capatect AmphiSilan Fassadenputz

Enduit décoratif à base de résine silicone DIN EN 15824. Prêt à l'emploi.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Enduits à structurer, à base de résine silicone, prêts à l'emploi.
A appliquer comme couche de finition sur murs et plafonds minéraux et organiques à l'extérieur.
Applicable en combinaison avec les systèmes d'isolation thermique Capatect.

Propriétés

- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Hydrofuge
- Application souple
- Diluable à l'eau
- Protection plus élevée contre les moisissures et les algues
- Combinaison de pigments-matières de charge-granulats résistante à la lumière

Conditionnement

25 kg

Teintes

Blanc.

Le produit peut être teinté en usine dans les teintes du nuancier Caparol Color ou par le système Caparol 3D.

Le produit peut également être teinté mécaniquement avec la machine ColorExpress.

D'autres teintes spéciales peuvent être réalisées sur demande en respectant un degré de luminosité > 20. Si une teinte avec un degré de luminosité < 20 est désirée, elle doit être réalisée en appliquant 2 couches avec CoolProtect.

Il est possible de teinter de petites quantités en ajoutant CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (anciennement Alpinacolor) ou Amphibolin Vollton- und Abtönfarben. Ne jamais ajouter plus de 2 % de peinture, afin d'éviter que la consistance de l'enduit ne soit trop fluide.

Degré de brillance

Mat

Stockage

Au frais, au sec et à l'abri du gel.
Protéger de l'action directe du soleil.



INFORMATION TECHNIQUE

Données techniques

■ Densité:	env. 1,8 g/cm ³
■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s _d H ₂ O:	< 0,14 m conforme DIN ISO 7783 Classe V ₁ (haut) conforme DIN EN 15824
■ Résistance à la traction:	≥ 0,3 MPa conforme DIN EN 15824
■ Réaction au feu:	A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1 (inflammable)
■ Consistance:	pâteuse
■ Liant:	Résine silicone
■ Perméabilité à l'eau (valeur w):	≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}) conforme DIN EN 1062-3 Classe W ₃ (bas) conforme DIN EN 15824

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 peinture à dispersion, d'enduits à base de résine synthétique ou de couches de peinture minérales non-adhérentes.

Nettoyer les couches bien adhérentes à sec ou à l'eau.

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.

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.

Méthode d'application

Appliquer l'enduit sur toute la surface avec une taloche en acier inoxydable et structurer le grain. Immédiatement après, polir l'enduit gratté de façon homogène à la spatule en plastique ou avec une palette en PU par des mouvements circulaires. Structurer l'enduit ribbé horizontalement, verticalement ou circulairement, au choix.

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.

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 équipe 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

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.

Systèmes Capatect System Comfort

Nouvelles couches d'armature minérale :

Appliquer une couche de fond avec PutzGrund 610.

Nouvelle couche d'armature sans ciment :

Couche de fond n'est pas 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

Bien laisser sécher les enduits neufs, pendant 2 semaines en règle générale, à environ 20 °C avec une humidité relative de l'air de 65% avant de recouvrir. 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. 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. Couche intermédiaire avec PutzGrund 610.

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. sur les surfaces poreuses rugueuses, légèrement pulvérulentes ou absorbantes. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund sur les surfaces farinantes. Couche intermédiaire avec PutzGrund 610.

Peintures à dispersion mates bien adhérentes :

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.

Peintures au silicate bien adhérentes :

Appliquer les produits Sytilol.

Enduits et bétons fissurés :

Appliquer une couche de Cap-elast.

Consommation

Numéro du produit	Structure	Granulométrie (mm)	Consommation approx. (kg/m ²)
Capatect AmphiSilan Fassadenputz	R20, Structure d'enduit ribbé	2,0	2,4
	R30, Structure d'enduit ribbé	3,0	3,3
	K15, Structure d'enduit gratté	1,5	2,2
	K20, Structure d'enduit gratté	2,0	3,0
	K30, Structure d'enduit gratté	3,0	43,8

Les valeurs de consommation mentionnées ci-dessus sont des valeurs indicatives sans pertes ni déchets. La consommation peut varier selon le support et le mode d'application.

Conditions de mise en œuvre

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.

Séchage/Temps de séchage

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.

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.

INFORMATION TECHNIQUE

Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après l'emploi.

Préparation du matériau

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.

Conseil

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

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le rejet dans l'environnement. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, octhiline (ISO), masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. Ce produit est conformément à la réglementation européenne 528/2012 une « matière traitée » (il ne s'agit pas d'un produit biocide) et contient les substances biocides suivantes: octhiline (ISO) (No.-CAS 26530-20-1), terbutryne (No.-CAS 886-50-0)
En complément, consulter également la fiche technique actuelle et le mode d'application concernant ce produit sur www.caparol.be.

En cas d'ingestion accidentelle consulter le Poisoncentre 070/245 245

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.
EAK 080112

Giscode

BSW50

Approbation

Z-33.41-130
Z-33.43-132
Z-33.44-133
Z-33.47-859
Z-33.43-1523

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: 10-2024

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.