

Capatect Fassadenputz Fein

Enduit fin, avec liant organique, pour surfaces lisses et feutrées conforme à DIN EN 15824.
Prêt à l'emploi.



Description de produit

Domaine d'utilisation	Enduit de finition à liant organique pour murs et plafonds minéraux et organiques à l'extérieur. Applicable sur les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Capatect.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ feutrage ■ structure fine ■ très inaltérable ■ haute protection contre la croissance d'algues et moisissures ■ très hydrofuge ■ perméable à la vapeur d'eau
Conditionnement	seau 25 kg
Teintes	Blanc Le produit peut être teinté en usine. 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 Muresko 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. Stable au stockage pendant env. 12 mois.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densité: env. 1,7 g/cm³ conforme DIN EN ISO 2811 ■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s_dH₂O: < 0,14 m conforme DIN EN ISO 7783 classe V₁ (haut) conforme DIN EN 15824 ■ Résistance à la traction: ≥ 0,3 MPa conforme DIN EN 1542 ■ Réaction au feu: A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1 (inflammable) ■ Coefficient d'absorption d'eau: w ≤ 0,10 kg/(m² · h^{0,5}) conformément à la norme DIN EN 1062-3 ■ Consistance: pâteuse ■ Liant: Résine synthétique en dispersion ■ Perméabilité à l'eau (valeur w): ≤ 0,1 kg/(m²h^{0,5}) conforme DIN EN 1062-3 classe W₃ (bas) conforme DIN EN 15824





Application

Préparation du support	<p>Le support doit être plan, propre, sec, solide et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.</p> <p>Éliminer complètement les couches de laque, peinture en dispersion ou enduit à base de résine synthétique non adhérents, ainsi que les couches minérales non adhérentes. Nettoyer les couches adhérentes à sec ou à l'eau.</p> <p>Nettoyer les moisissures, les algues et les mousses au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Rincer avec un biocide et bien laisser sécher les surfaces.</p> <p>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.</p> <p>En cas d'une granulométrie < 2,0 mm il est possible qu'un prétraitement supplémentaire soit nécessaire.</p>
Préparation du matériau	<p>Prêt à l'emploi. Ev. mettre à point la consistance d'application avec au max. 1% d'eau.</p>
Méthode d'application	<p>Application fine pour égaliser la surface: L'égalisation du support avec Capatect Fassadenputz FEIN. Éviter les reprises d'enduit, donc tirer très lisse. Le support doit absolument être feutré uniformément, les épaisseurs de couches doivent avoir entre 1 mm et 2 mm.</p> <p>Appliquer une couche feutrée: Après suffisamment de durcissement de la couche d'égalisation, appliquer le Capatect Fassadenputz FEIN sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable à une épaisseur de couche de 1 mm. Après un court séchage, feutrer la surface avec un disque à l'éponge. Après séchage appliquer 2 couches avec une peinture de façade appropriée, p. ex. ThermoSan NQG.</p> <p>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. Pour obtenir une surface uniforme sur les surfaces adjacentes, l'enduit doit toujours être structuré par la même personne afin d'éviter des variations dues à différentes « écritures ».</p> <p>Pour éviter des reprises, disposer de suffisamment d'ouvriers à chaque niveau de l'échafaudage. Travailler mouillé-dans-mouillé sans interruption.</p> <p>Capatect Fassadenputz FEIN n'est pas approprié pour des surfaces horizontales soumises à des charges d'eau.</p>
Système de couches	<p>Les couches de fond et intermédiaire doivent être sèches avant l'application de la couche finale.</p> <p>Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Capatect : <i>Sous-enduits minéraux neufs (mortier d'armature) :</i> Appliquer une couche de fond préalable avec Putzgrund 610.</p> <p><i>Mortier d'armature sans ciment neuve :</i></p> <p>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 sous-enduits exposés aux intempéries.</p> <p><i>Enduits des groupes de mortier PII et PIII:</i> 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.</p> <p><i>Enduits anciens :</i> Les surfaces enduites doivent être bien durcies et sèches. Sur les enduits poreux rugueux, absorbants ou légèrement pulvérulents, appliquer une couche de fond avec OptiGrund. 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.</p> <p><i>Couche de peinture sur surface feutrée:</i> Après séchement Capatect Fassadenputz FEIN doit être recouvert avec 2 couches de ThermoSan NQG.</p> <p>Au niveau de la transition du sol naturel au socle ou dans des zones de swash, il faut appliquer une protection contre l'humidité supplémentaire avec SockelFlex jusqu'à au moins 5 cm de hauteur au dessus du sol sur la couche feutrée.</p>
Consommation	<p>Env. 1,2 kg/m² par couche (selon les conditions)</p>

INFORMATION TECHNIQUE

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 fort, de brouillard ou si l'humidité de l'air est importante. Dans ce cadre, consulter la fiche sur les « enduits par températures basses et élevées » éditée par la Fédération allemande des métiers du plâtre (Deutschen Stuckgewerbebund).
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, c'est-à-dire par évaporation de l'humidité. En période froide et lorsque l'humidité de l'air est importante, le temps de séchage est plus long.
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 pour ajuster la consistance, diluer avec 1 % d'eau max.
Remarques	Toujours appliquer une double couche de ThermoSan sur le Capatect-Fassadenputz Fein. En cas de sollicitation normale, le produit offre alors la protection nécessaire contre les algues et moisissures. Pour éviter l'infiltration de pluie durant le séchage, couvrir l'échafaudage avec des bâches si nécessaire. Capatect-Fassadenputz Fein n'est pas approprié pour des surfaces horizontales en contact permanent avec l'eau.

Conseil

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

Teneur maximale en COV en UE pour ce produit (catégorie A/c): 40 g/l (2010). Teneur en COV du produit: max. < 20 g/l

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. 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: pyrithione zincique (No.-CAS 13463-41-7), terbutryne (No.-CAS 886-50-0), 2-octyl-2H-isothiazole-3-one (No.-CAS 26530-20-1).

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

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: 04-2023

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.