

# Capatect Fassadenputz Fein

Enduit de finition fin organique prêt à l'emploi, employé dans les systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect. Revêtement de Peinture Epais (RPE/D3) pour finitions lisses et feutrées.



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Enduit de finition à liant organique en pâte prête à l'emploi, aspect fin feutré. Enduit applicable à l'extérieur, conforme à la norme NF EN 15824.

Principalement employé en finition des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.

### Propriétés

Revêtement de Peinture Epais organique (RPE - D3) également employé pour la décoration et la protection des supports neufs et anciens de nature minérale en extérieur, tels que maçonnerie d'éléments enduite (mortier de liants hydrauliques, enduit prêt à l'emploi, etc.), béton brut ou ragréé, ou sur anciennes peintures bien adhérentes.

- Feutable
- Classement feu A2-s1, d0 selon EN 13501-1
- Structure de surface fine
- Haute stabilité des couleurs
- Protection accrue contre les attaques de champignons et d'algues
- Hautement hydrofuge
- Hautement perméable à la vapeur d'eau

### Conditionnement

Seau en plastique de 25 kg.

### Teintes

Blanc.

Avec le système ColorExpress® dans les teintes pastels ou moyennes de nos nuanciers ainsi que beaucoup d'autres. Pour éviter des nuances toujours possibles entre mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.

### Degré de brillance / Aspect

Mat

### Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil. Bien refermer les récipients entamés.

### Données techniques

- |   |  |
|---|--|
| ■ Densité:  | 1,7 g/cm <sup>3</sup>  |
| ■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O: | < 0,14 m selon NF EN ISO 7783-2<br>Classe V1 (élevé) selon NF EN 1062-1                                      |
| ■ Résistance à la traction:   | ≥ 0,3 MPa selon NF EN 1542   |
| ■ Consistance:  | pâteuse  |
| ■ Liant:  | dispersion de résine synthétique<br>Classification AFNOR : Famille II, classe 2b (NF-T 36-005)               |
| ■ Perméabilité à l'eau liquide (valeur w):  | w ≤ 0,10 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) selon NF EN 1062-3<br>Classe W3 (faible) selon NF EN 1062-1 |



## Application

Supports appropriés	<p>Tous supports mentionnés dans le CPT "enduit mince sur PSE" et dans les ETE/DTA des systèmes ETICS.</p> <p>Fonds visés par le DTU 59.1, tels que supports neufs et anciens de nature minérale : maçonnerie d'éléments enduits (mortier de liants hydrauliques, enduit prêt à l'emploi, etc.), béton, anciennes peintures mates adhérentes.</p>
Préparation du support	<p>Le support doit être plan, propre, sec, solide et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.</p> <p>Eliminer complètement les couches d'anciens revêtements non adhérents, ou pouvant nuire à l'adhérence du Capatect Fassadenputz Fein.</p> <p>Avant application, le support existant doit absolument être plan. Capatect Fassadenputz Fein ne permet en aucun cas de compenser les irrégularités du support. A défaut, au préalable, procéder à une égalisation adéquate du support à l'aide de tout enduit adapté en évitant des reprises d'enduit.</p> <p>Nettoyer les micro-organismes (algues, moisissures, etc) au lavage sous pression. Appliquer sur l'ensemble des surfaces nettoyées une couche de Capatox non dilué et laisser bien sécher. Lors de son application, respecter les consignes d'utilisation du produit et les règles environnementales en vigueur.</p> <p>Nettoyer les surfaces encrassées (pollution industrielles, suie, etc) par lavage sous pression, et à l'aide d'un détergent/dégraissant adapté dans le respect des consignes d'utilisation du produit et des règles environnementales en vigueur.</p>
Préparation du produit	Mélanger soigneusement le contenu du récipient avec un mélangeur en position lente. Si nécessaire pour ajuster la consistance, diluer avec 1 % d'eau max.
Méthode d'application	<p>Sur supports préparés et parfaitement plans, appliquer Capatect Fassadenputz Fein, frais dans le frais, à la taloche inox dans l'épaisseur du grain, et feutrer ensuite la surface avant qu'elle ne soit parfaitement sèche en la lissant à l'aide d'une taloche éponge.</p> <p>L'enduit sera appliqué en deux couches à raison de 1-2 mm d'épaisseur pour une couche. Eviter de dépasser une épaisseur totale de 4 mm pour 2 couches.</p> <p>La dernière couche encore fraîche de Capatect Fassadenputz Fein pourra être travaillée à l'aide d'une brosse large afin d'obtenir un effet décoratif brossé.</p> <p>Le choix des outils employés définit la structure et la rugosité de l'enduit. Il est important d'utiliser le même type d'outil sur l'ensemble de la façade pour un même résultat. Le travail sur de grandes surfaces doit être organisé pour éviter les reprises.</p> <p>L'apparition d'un micro-faïençage ne peut pas être exclue sur un enduit taloché fin. Ceci ne présente pas un défaut de produit, et ne peut donner lieu à une réclamation.</p> <p>Le produit teinté appliqué sur une façade ou une paroi doit porter le même numéro de fabrication, assurant ainsi une unité des teintes.</p> <p>Si le support est suffisamment plan et ne nécessite pas la première passe de Capatect Fassadenputz Fein pour égaliser les défauts du support, il est possible de l'appliquer en une seule couche tout en respectant une épaisseur minimale de 2 mm.</p>
Système de couches	<p>Les couches de fond et intermédiaires doivent être sèches avant l'application de Capatect Fassadenputz Fein.</p> <p>Système d'isolation thermique par l'extérieur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neuf : après mise en oeuvre et séchage complet de l'enduit de base armé, appliquer éventuellement une couche de fond Caparol Putzgrund 610. Appliquer une couche de fond avec Caparol Putzgrund 610 pour protéger le sous-enduit armé en prévision d'un arrêt temporaire du chantier.</li> <li>- Entretien / rénovation : après brossage et/ou lavage basse pression, traitement anticryptogamique à l'aide de Capatox. Reprise des joints au préalable (dilatation, étanchéité, etc). Application de Caparol Putzgrund 610. Possibilité d'utiliser en couche de fond le fixateur Dupa-Haftgrund sur les anciennes couches adhérentes mais farinantes. Se référer aux résultats de la reconnaissance préalable ETICS conformément aux règles professionnelles en vigueur.</li> </ul>

## Enduits minéraux neufs :

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 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. Couche de fond avec Caparol Putzgrund 610. Grâce à l'application au préalable 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.

Enduits minéraux anciens : Les surfaces reprises à l'enduit doivent être bien durcies et sèches. Couche de fond avec Caparol Putzgrund 610 sur les enduits présentant une absorption normale. Sur les enduits poreux rugueux, absorbants ou légèrement pulvérulents, appliquer une couche de fond Capatex Fix-Thix. Couche intermédiaire avec Caparol Putzgrund 610. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Fix Grund ou Dupa-Haftgrund sur les enduits très pulvérulents et farinants. Couche intermédiaire avec Caparol Putzgrund 610.

Béton : Nettoyer les surfaces en béton présentant des salissures ou des couches farinantes mécaniquement par brossage et/ou par lavage sous pression. Couche de fond avec Caparol Putzgrund 610 sur les enduits présentant une absorption normale. Appliquer une couche de fond avec Capatex Fix-Thix sur les surfaces poreuses rugueuses, légèrement pulvérulentes ou absorbantes. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Fix Grund ou Dupa-Haftgrund sur les surfaces farinantes. Couche intermédiaire avec Caparol Putzgrund 610.

Peintures en dispersion mates bien adhérentes : Nettoyer les anciennes peintures souillées ou écaillées par un lavage sous pression. Traiter directement les surfaces mates et faiblement absorbantes, ou appliquer une couche de fond avec Caparol 610 Putzgrund. Avec d'autres procédés de nettoyage (lavage au jet, nettoyage à la brosse), appliquer une couche de fond avec Dupa-Fix Grund ou Dupa-Haftgrund. Couche intermédiaire avec Caparol Putzgrund 610.

Consommation / Rendement

Env. 1,5 kg/m<sup>2</sup> par couche

Conditions de mise en œuvre

Durant les phases d'application et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent 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 de menace de pluie ou de gel.

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.

Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après l'emploi.

Remarques

Toujours appliquer 2 couches de peinture film mince ThermoSan NQG ou Amphisilan Façade sur le Capatex-Fassadenputz Fein, afin de lui apporter toute la protection nécessaire contre les algues et moisissures.  
Capatex-Fassadenputz Fein n'est pas approprié sur les surfaces horizontales, ou verticales en contact permanent avec l'eau (remontées capillaires, etc).

**La durabilité des revêtements** ne peut être pleinement satisfaite que si les ouvrages sont entretenus et si leur usage est conforme à leur destination. Cet entretien doit tenir compte de la nature des revêtements ou systèmes en place.

Afin de permettre une durabilité optimale du revêtement utilisé dans le temps et une protection accrue du support il faudra prévoir :

- Un entretien périodique (nettoyage adapté et traitement préventif aux mousses, moisissures et autres dépôts).
- Un maintien en bon état des protections, évacuations, et de tout ce qui contribue à l'imperméabilité des façades.
- Une vérification périodique de l'état du support.
- Une remise en état périodique des parties détériorées ou endommagées.

## Conseil

Conseils de prudence et sécurité  
(réglementation en vigueur lors de  
l'impression)

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de la portée des enfants.

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Attention (réglementation en vigueur  
lors de l'impression)

Teneur maximale en COV en UE (Directive 2004/42/CE)

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

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr).

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77

Fax: (+33) 3 22 38 39 78

E-mail: [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)

Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)