

Capatect Modellier- und Spachtelputz 134

Enduit minéral modelable à base de chaux-ciment conforme NF EN 998-1, employé dans les systèmes d'isolation thermique extérieure.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Enduit minéral modelable conforme NF EN 998-1 employé en finition des systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect, ainsi que 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 râgréé. Ne pas utiliser sur des surfaces soumises à de fortes contraintes mécaniques.

Propriétés

- Application facile et souple grâce aux charges légères
- Perméable à la vapeur d'eau
- Excellente adhérence sur tous les supports minéraux
- Ne craquelle pas
- Très économique grâce à une application rapide et une faible consommation

Conditionnement

Sac de 25 kg

Teintes

Blanc naturel

Enduit pouvant être teinté en usine jusqu'à un degré de luminosité ≥ 30 selon le nuancier CaparolColor ou le système Caparol 3D.

Si, pour des raisons créatives, des teintes plus intenses avec un indice de luminosité < 30 jusqu'à ≥ 20 sont souhaitées, elles peuvent être obtenues en les recouvrant de Sylitol®. Finish 130 pour obtenir un résultat optimal.

Les enduits minéraux teintés peuvent éventuellement sécher de manière nuancée en fonction des conditions météorologiques. Cela ne constitue pas un défaut technique et fonctionnel et ne peut faire l'objet d'une réclamation. Afin d'éviter des irrégularités de couleur, les surfaces d'enduit teintées doivent être en plus recouvertes de Sylitol®. Finish 130 dans la teinte de l'enduit.

Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais, au sec et à l'abri du gel. Bien refermer les récipients entamés.



FICHE TECHNIQUE

Données techniques

■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H_2O):	≤ 20 conforme NF EN 998-1
■ Densité apparente du mortier durci:	env. 0,8 g/cm ³
■ Réaction au feu:	classe A2-s1,d0 selon NF EN 13501-1
■ Consistance:	Poudreuse
■ Liant:	Ciment blanc et chaux aérienne
■ Absorption d'eau capillaire:	$C \leq 0,40$ kg/(m ² -min0,5) selon NF EN 1015-18 Classe Wc1 selon NF EN 998-1
■ Durée utile d'utilisation à 20 °C:	Selon les conditions atmosphériques, le temps d'utilisation varie entre env. 1 et 1,5 heures. En cas d'application mécanisée, la durée de vie maximale dans le tuyau est de 30 minutes.

Application

Supports appropriés

Tous supports mentionnés dans le CPT "enduit mince sur PSE" et dans les ETE/DTA des systèmes ETICS.
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.

Préparation du support

Afin d'éviter toute exposition à la pluie durant le séchage, il est nécessaire de couvrir l'échafaudage de bâches de protection. Il est important de protéger les surfaces avoisinantes notamment le verre, la céramique, les laques, les briques, la pierre naturelle, le métal et le bois naturel et vernis. Laver immédiatement et abondamment à l'eau les éclaboussures d'enduit.

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

Eliminer complètement les couches d'anciens revêtements non adhérents, ou pouvant nuire à l'adhérence du Capatect Modellier-und Spachtelputz 134.

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.

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.

Afin de réduire le risque de taches dans les enduits colorés, veiller à un séchage uniforme des surfaces.

Préparation du produit

Capatect Modellier-und Spachtelputz 134 peut être préparé avec tous les mélangeurs courants, machines, pompes à vis et machines à enduire, mais aussi avec un mélangeur lent et puissant, avec de l'eau propre et froide. Préparer une masse homogène. Laisser reposer quelques minutes et mélanger de nouveau brièvement.

Si nécessaire, ajuster la consistance avec un peu d'eau aussitôt après préparation. Ne jamais diluer l'enduit qui commence à prendre.

Quantité d'eau nécessaire: env. 10 l par sac de 25 kg.

Appliquer le mortier humide sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ou d'une machine à projeter pour enduit fin appropriée et modeler, feutrer ou enduire la surface à l'état frais à volonté.

L'épaisseur d'application du matériau est limitée à une épaisseur de couche comprise entre 2 et 5 mm.

Le choix des outils employés définit la structure et la rugosité de l'enduit.

Afin d'obtenir une surface uniforme, les surfaces contiguës doivent toujours être réalisées par le même outil afin d'obtenir un même résultat.

Afin d'éviter les raccords, le travail sur de grandes surfaces doit être organisé : un nombre suffisant d'applicateurs doit être affecté à chaque niveau de l'échafaudage. Travailler rapidement mouillé sur mouillé.

Pour les structures d'aspect décoratif, il faut éviter de trop grandes différences d'épaisseur de l'enduit afin d'éviter les fissures de retrait au niveau des transitions.

Il faut tenir compte du fait que, dans le cas de supports lissés ou lavés, l'accumulation d'eau en surface peut entraîner une perte d'adhérence et de microfissures de retrait ne sont totalement exclues. Celles-ci ne constituent toutefois pas un défaut du produit et ne peuvent faire l'objet d'une réclamation.

L'utilisation de charges et de granulats naturels peut entraîner de légères variations de teinte. C'est pourquoi, sur des surfaces contiguës, il ne faut utiliser que des matériaux de même numéro de lot. ou mélanger au préalable les matériaux en cas de numéros de lots différents.

Application mécanisée : consulter notre service technique pour le type de matériel à utiliser.

Système de couches

Les couches de fond et intermédiaires doivent être sèches avant l'application de Capatect Modellier-und Spachtelputz 134.

Système d'isolation thermique par l'extérieur :

- Neuf : après mise en oeuvre et séchage complet de l'enduit de base armé, une couche de fond n'est pas nécessaire. Appliquer une couche de fond avec Caparol Putzgrund 610 pour protéger le sous-enduit armé en prévision d'un arrêt temporaire du chantier.
- 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 éventuelle de Caparol Putzgrund 610. Se référer aux résultats de la reconnaissance préalable ETICS conformément aux règles professionnelles en vigueur.

Enduits minéraux neufs : Bien laisser sécher les enduits neufs, pendant 2 semaines 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. Couche de fond avec Caparol Putzgrund 610.

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.

La consommation de l'enduit fin minéral modelable dépend de la structure et est variable.

Durant l'application et le séchage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à +5 °C et supérieures à +30 °C.

Ne pas travailler sous le soleil direct, par temps de vent fort, en cas de brume ou à un taux d'humidité de l'air élevé.

Les nouveaux enduits sont, après un séchage suffisant, généralement recouvrables après 2 semaines, à env. 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air. Dans le cas de conditions climatologiques défavorables, par ex. en cas de vent ou de pluie, il faut compter avec un temps de séchage plus long.

Une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal diminue le risque d'efflorescences calcaires. Déjà après un temps d'attente de 7 jours, on peut recouvrir l'enduit de finition. L'enduit sèche par hydratation et séchage physique, par évaporation de l'eau de préparation. Surtout dans la saison plus fraîche, à une haute humidité de l'air, un temps de séchage plus long est nécessaire.

Immédiatement après l'usage à l'eau.

Capatect Modellier-und Spachtelputz 134 offre, dans des conditions normales d'exposition, la protection nécessaire contre les contre l'apparition d'algues ou de champignons. Si une protection préventive plus renforcée est souhaitée, il faut appliquer une double couche de peinture ThermoSan NQG.

Conseil

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

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas respirer les poussières ou brouillards. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Garder sous clef.

Contient: ciment Portland, produits chimiques, dihydroxyde de calcium. Les boues de ciment sont alcalines.

FICHE TECHNIQUE

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Evacuer les restes de matériau comme déchets de construction et de démolition en mélange selon CED 17 09 04 déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03. Produit inutilisé 170903, autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses.

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
Fax: (+33) 3 22 38 39 78
E-mail: info@caparol.fr
Voir aussi notre site: www.caparol.fr

Fiche technique Capatect Modellier- und Spachtelputz 134 · Edition: novembre 2025

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr