INFORMATION TECHNIQUE

Capatect Modellier- und Spachtelputz 134

Enduit minéral sur base chaux-ciment selon EN 998-1 pour l'intérieur et l'extérieur.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Enduit minéral sur base chaux-ciment conform DIN EN 998-1 dans les systèmes de façade Capatect, tout comme sur tous les mures et plafonds minéraux adhérents, à l'intérieur et l'extérieur. N' est pas approprié pour des surfaces au sol.
Propriétés	■ Application facile et fiable grâce aux matières de charge légères ■ Perméable à la vapeur d'eau ■ Excellente adhérence sur tous les supports minéraux ■ Très économique par une application rapide et une basse consommation ■ Respectueux de l'environnement
Conditionnement	Sac de 25 kg
Teintes	Blanc naturel Teinter en usine est possible jusqu'à un degré de luminosité ≥ 30 selon le nuancier CaparolColor ou le système Caparol 3D. Si vous voulez, pour des raisons esthétiques, des couleurs plus intensives avec un degré de luminosité < 30 jusqu'à 20, on peut repeindre la surface avec Sylitol® Finish 130 Les enduits minéraux teintés peuvent, selon les conditions atmosphériques, démontrer des taches après séchage. Ceci n'est pas dû à une erreur technique-fonctionnelle et ne donne pas droit à des réclamations. Pour éviter des irrégularités de couleurs, il faut peindre les surfaces d'enduit teintées avec Sylitol® Finish 130 comme couche d'égalisation dans la couleur de l'enduit.
Stockage	Au sec, protégé contre l'humidité et les rayons solaires directs, comme les produits contenant du ciment/de la chaux. Se conserve au moins 1 an dans l'emballage original, fermé.

CAPAROL

Données techniques	■ Facteur de résistance à la diffusion µ (H_2O):	≤ 20 conforme DIN EN 998-1
	■ Densité apparente du mortier durci:	env. 0,8 g/cm³
	■ Réaction au feu:	classe A2-s1,d0 conforme DIN EN 13501-1
	■ Consistance:	Poudre
	■ Liant:	Ciment blanc et hydrat à chaux blanc à peu d'additifs organiques/silicates additifs améliorants pour hydrophobisation
	■ Absorption d'eau capillaire:	C ≤ 0,40 kg/(m²·min0,5) conforme DIN EN 1015-18 Klasse W_c1 conforme DIN EN 998-1
Numéro du produit	134	

Application

Préparation du support

Afin d'éviter l'infiltration de pluie durant le séchage, vous pouvez éventuellement couvrir l'échafaudage avec des bâches. Couvrir soigneusement les surfaces avoisinantes; surtout le verre, la céramique, les laques, les briques, la pierre naturelle, le métal et le bois naturel et vernis. Laver les éclaboussures immédiatement avec beaucoup d'eau.

Le support doit être égal, propre, sec, solide, adhérent et exempt de parties qui diminuent l'adhérence. Respecter VOB, partie C, DIN 18 363, § 3.

Nettoyer les surfaces atteintes de moisissures, mousses, algues à l'eau sous pression - respecter les prescriptions légales. Nettoyer avec un produit similaire au Capatox et laisser bien sécher les surfaces.

Nettoyer les surfaces atteintes de gaz industriel ou de suie à l'eau sous pression - ajouter un nettoyant adéquat et respecter les prescriptions légales.

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

Préparation du matériau

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

Méthode d'application

Appliquer le mortier humide à la truelle en acier inoxydable ou à la machine sur toute la surface et modeller, feutrer, égaliser la surface pendant que le mortier est encore frais.
L'épaisseur de la couche d'enduit doit ce situé entre 2 -5 mm.

Afin d'obtenir des surfaces uniformes, les surfaces adjacentes doivent être traitées par la même personne. Après tout, chaque personne a son style unique. Afin d'éviter des reprises, il faut prévoir suffisamment de personnel sur chaque niveau de l'échafaudage. Travailler humide sur humide.

Pour les structures fantaisie, il faut éviter de grandes différences dans l'épaisseur du matériau pour éviter des fissures de retrait aux transitions.

Tenez compte du fait qu'avec les structures lissées, une peau de laitances peut apparaître par suite à enrichissement superficiel de liants. De petites fissures de retrait ne peuvent pas être exclues. Ceci ne nuit pas à la fonctionnalité et ne donne pas droit à des réclamations.

Par l'usage de matières de charge naturelles et de granulats, de petites différences de couleur sont possibles. Appliquer sur les surfaces adjacentes uniquement du matériau avec le même numéro de production ou mélanger les matériaux avec différents numéros de production.

Système de couches

Les couches de fond et intermédiaires doivent être sèches avant de continuer les travaux.

Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Capatect:
Nouveaux sous-enduits minéraux (masses d'armature)
Dans le cas d'une application normale, facile, une couche de fond n'est pas nécessaire. Dans le cas d'un temps d'attente plus long (p.ex. en hiver), appliquer une couche de fond avec PutzGrund 610 sur les sous-enduits.

Sous-enduits des groupes de mortier PII et P III tout comme des anciens enduits minéraux et le béton:
Nouveaux enduits:
Ne pas traiter durant 2– 4 semaines. Couche de fond avec PutzGrund 610

Béton, surface plane et adhérente:
Couche de fond avec PutzGrund 610

Enduits et béton, rugueux-poreux, légèrement sabalants, surface absorbante:
Couche de fond avec OptiSilan Tiefgrund,
Couche intermédiaire avec PutzGrund 610

Enduits et béton, fort absorbants, surface farinante:
Couche de fond avec Dupa Fix Grund,
Couche intermédiaire avec PutzGrund 610.

Consommation

La consommation de l'enduit à grain fin dépend de la structure et est variable.

Conditions de mise en œuvre

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.

Séchage/Temps de séchage

Après un séchage suffisant les enduits sont 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.

Afin de diminuer le risque d'efflorescences,appliquer une couche de CapaGrund Universal ou PutzGrund 610, après un temps d'attente de min 7 jours.
L'enduit sèche par hydratation et séchage physique, par évaporation de l'eau de préparation. Pour les saisons plus fraîche et un taux d'humidité de l'air plus élevée, un temps de séchage sera plus important (sera nécessaire).

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'usage à l'eau.

Préparation du matériau

Capatect-Modellier- und Spachtelputz 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 mûrir et mélanger de nouveau brièvement. Si nécessaire, régler la consistance après le mûrissage avec un peu d'eau.

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

Selon les conditions atmosphériques, le temps d'emploi varie entre env. 1 et 1,5 heures, à la machine 30 minutes au maximum dans le tuyau. Ne plus mélanger le matériau déjà murî.

Conseil

Introduction	Capatect-Modellier- et Spachtelputz offre, dans le cas d'une sollicitation normale, la protection nécessaire contre les algues et les moisissures. Si une protection plus préventive est nécessaire, vous pouvez appliquer deux couches de ThermoSan NQG.
Indications de danger / Conseils de sécurité (réglémentation 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. Remarques supplémentaires : Portez des pantalons longs ! Évitez tout contact prolongé de la peau avec l'enduit. Les parties de la peau concernées doivent être immédiatement et soigneusement nettoyées à l'eau. Plus l'enduit frais reste longtemps sur votre peau, plus le risque de dommages cutanés graves est élevé. Respectez impérativement les consignes de sécurité du fabricant pendant la phase d'application. Consulter le Poisoncentre 070-245 245
Elimination des déchets	Contenu et emballage selon les directives locales.
Données de sécurité / Risques et transport	Voir fiche de sécurité.
Giscode	ZP1
Approbation	Z-33.41-130 Z-33.43-132 Z-33.44-133 Z-33.47-859 <u>Caractéristiques CE</u> Les caractéristiques du signe CE selon EN 998-1 resp. EN 15824 se trouve sur l'emballage et dans la fiche technique, qu'on peut trouver sur l'internet www.caparol.be.
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

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.