

Capatect Mineral-Leichtputz

Mortier en poudre minérale conforme à la norme DIN EN 998-1 comme enduit décoratif pour l'extérieur et l'intérieur.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Mortier en poudre minérale conforme à la norme DIN EN 998-1 comme enduit décoratif pour l'extérieur et l'intérieur. Ne convient pas aux substrats soumis à des contraintes mécaniques extrêmes.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ perméable à la vapeur d'eau ■ application facile et souple ■ très économique ■ sans mousses, sans algues ■ faible tension ■ hydrophobe
Conditionnement	25 kg sac
Teintes	Blanc naturel et d'usine en couleur.
Stockage	Au sec, protégé contre l'humidité. Protégé contre les rayons de soleil directs. Dans les emballages fermés et originaux, 12 mois.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H₂O): $\mu \leq 20$ conforme DIN EN 998-1 ■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s_dH₂O: $s_d \leq 0,1$ m conforme DIN EN ISO 7783 ■ Densité apparente du mortier durci: env. 1,1 - 1,3 kg/dm³ conforme DIN EN 1015-10 ■ Consistance: poudre ■ Absorption d'eau capillaire: $c \leq 0,20$ kg/(m²·min^{0,5}) Catégorie W_c2 conforme DIN EN 998-1 ■ Perméabilité à l'eau (valeur w): $w < 0,2$ kg/(m²·h^{1/2}) conforme DIN EN 1062-3 Catégorie W₂ conforme DIN EN 1062-1



INFORMATION TECHNIQUE

Numéro du produit

N° de produit	Structure	Grain (mm)	env. consommation (kg/m ²)
Capatect Mineral-Leichtputz R30	Reibeputz	3,0	2,5
Capatect Mineral-Leichtputz R50	Reibeputz	5,0	3,6
Capatect Mineral-Leichtputz K10	Kratzputz	1,0	1,0
Capatect Mineral-Leichtputz K15	Kratzputz	1,5	1,5
Capatect Mineral-Leichtputz K20	Kratzputz	2,0	2,3
Capatect Mineral-Leichtputz K30	Kratzputz	3,0	2,8
Capatect Mineral-Leichtputz K40	Kratzputz	4,0	3,4
Capatect Mineral-Leichtputz K50	Kratzputz	5,0	4,5

Les consommations sont des valeurs moyennes. Les pertes ne sont pas inclus. La consommation exacte par un essai sur l'objet.

Application

Introduction

Pendant la phase de séchage, protégez l'enduit décoratif de la pluie. Accrocher des bâches de protection sur les échafaudages. Couvrez les surfaces environnantes telles que le verre, la céramique, la peinture, la pierre, la pierre naturelle, le métal, le bois, etc. Enlever immédiatement les éclaboussures d'enduit avec beaucoup d'eau.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, plane, fixe, adhérent et exempt de parties qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence.

Traiter les surfaces couvertes de moisissures, de mousses et d'algues avec une préparation anti-mousse et anti-algues, conformément aux exigences légales. Rincer à l'eau et laisser sécher complètement.

Le support doit avoir séché uniformément pour éviter les différences de couleur dans l'enduit décoratif.

Méthode d'application

Appliquer uniformément l'enduit décoratif préparé à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ou d'un équipement de pulvérisation approprié et lisser jusqu'à l'épaisseur du grain. Immédiatement après, texturer Reibeputz - horizontalement, verticalement ou circulairement - à l'aide d'une taloche en plastique ou d'une planche en PU en effectuant un mouvement circulaire uniforme. Le choix de l'outil détermine le résultat final.

La structure doit toujours être réalisée par la même personne et avec le même outil afin d'éviter les différences de texture sur les surfaces adjacentes.

Pour éviter les dépôts sur les grandes surfaces, un nombre suffisant de personnes doit continuer à travailler mouillé sur mouillé sans interruption.

En cas de pluie imminente, couvrir le travail avec des bâches si nécessaire.

De légères différences de couleur sont possibles en raison de l'utilisation de granulés de pierre naturelle. C'est pourquoi, sur les surfaces adjacentes, il convient de n'utiliser que des matériaux portant le même numéro de lot ou de mélanger des matériaux portant des numéros de lot différents.

Capatect Mineral-Leichtputz ne convient pas aux surfaces horizontales exposées à l'eau.

Système de couches

La couche de fond et la couche intermédiaire doivent être sèches avant de continuer les travaux.

Systèmes d'isolation Capatect:

Nouveaux sous-enduits minéraux (mortiers d'armature):

Sur les supports normalement absorbants, une impression n'est pas nécessaire.

Dans le cas d'interruptions prolongées (conditions hivernales par exemple), toujours imprégner les sous-enduits altérés avec PutzGrund 610.

En cas des produits Capatect-Armierungsputz 133 et Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186 M, une couche de fond avec Syllitol® RapidGrund 111 peut être nécessaire (selon les conditions atmosphériques et l'absorption).
Voir les informations techniques concernées.

Sous-enduits minéraux des groupes mortiers PII et PIII, enduit minéraux et béton:

Nouveaux enduits:

Ne pas traiter pendant 2 ou 4 semaines.

Appliquer une couche de fond avec PutzGrund 610

Béton, surfaces fixes et adhérentes:

Appliquer une couche de fond avec PutzGrund 610

Enduits et béton: Surfaces rugueuses-poreuses, légèrement sablantes, absorbantes:

Appliquer une couche de fond avec Optisilan TiefGrund.

Appliquer une couche intermédiaire avec PutzGrund 610.

Enduits et béton: Surfaces très absorbantes, sablantes:

Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund

Appliquer une couche intermédiaire avec PutzGrund 610

Conditions de mise en œuvre

Pendant l'application et le séchage la température ambiante et du support ne peut être plus basse de + 5 °C ni plus haute de +30 °C.

Ne pas travailler en plein soleil, par grand vent, brouillard ou une humidité de l'air élevée ou en risque de pluie ou gel. Pendant le séchage, protégez l'enduit décoratif de la pluie et du soleil.

Séchage/Temps de séchage

Env; 2 à 5 jours.

A 20 °C et 65% humidité relative de l'air l'enduit structuré est durci, résistant et recouvrable après 14 jours. En cas de conditions météorologiques défavorables, telles que le vent ou la pluie, le temps de séchage doit être prolongé.

Une couche de fond avec CapaGrund Universal diminue le risque d'efflorescences calcaires considérablement ainsi que l'enduit est recouvrable déjà après 7 jours.

Le crépi sèche par réaction physico-chimique, par évaporation de l'humidité. Des températures basses et des taux d'humidité élevés ralentissent le séchage.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'usage à l'eau.

Préparation du matériau

Les enduits Capatect Mineral-Leichtputze peuvent être préparés avec tous les mélangeurs continus, pompes rotatives et machines d'enduit normaux, mais aussi mélangés manuellement à l'agitateur mécanique lent, après addition d'eau claire froide, pour obtenir une masse sans grumeaux. Mélanger de nouveau après maturation. Si nécessaire, réajuster la consistance après maturation avec une petite quantité d'eau. Toujours appliquer la même durée de mélange pour avoir un bon résultat final.

Structure Kratzputz

1,0 mm 25 kg matériau (1 sac) in env. 6,5 l eau

1,5 mm 25 kg matériau (1 sac) in env. 6,5 l eau

2,0 mm 25 kg matériau (1 sac) in env. 7,0 l eau

3,0 mm 25 kg matériau (1 sac) in env. 7,5 l eau

4,0 mm 25 kg matériau (1 sac) in env. 7,0 l eau

5,0 mm 25 kg matériau (1 sac) in env. 7,0 l eau

Structure Reibeputz:

3,0 mm 25 kg matériau (1 zak) in env. 7,0 l eau

5,0 mm 25 kg matériau (1 zak) in env. 6,5 l eau

Le potlife est d'env. 1 jusqu'à 1 ½ heures, selon les conditions atmosphériques. En cas d'une préparation mécanique, le potlife maximal du produit dans la machine est de 30 minutes. Ne jamais ajouter de l'eau au matériau déjà rigide pour le rendre récupérable.

Couche

En raison des propriétés particulières de l'enduit minéral coloré, il n'est pas toujours possible d'éviter un séchage trouble. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit et il n'y a pas lieu de s'en plaindre. Pour obtenir une surface uniforme, l'enduit décoratif coloré doit être recouvert de Syllitol Finish 130 ou de ThermoSan NQG.

Pour éviter la croissance microbienne, l'enduit doit être recouvert de ThermoSan NQG.

Si des couleurs avec une valeur de réflexion < 20 sont souhaitées, l'enduit doit être peint avec CoolProtect.

Exemple d'équipement de machine

Si nécessaire, demandez conseil à DAW Belgium.

Conseil

Introduction

Les enduits Capatect-Mineral-Leichtputze offrent – en cas d'un chargement normal – la protection nécessaire contre les algues et moisissures. Si on désire une protection plus étendue et préventive, il faut appliquer 2 couches de Thermosan. Afin d'éviter l'infiltration de pluie durant le temps de séchage, on peut couvrir l'échafaudage avec des bâches. Couvrir soigneusement le cadre des surfaces à traiter, comme le verre, la céramique, les laques, les briques, les pierre naturelles, le métal tout comme le bois naturel ou vernis.

Laver les taches immédiatement et abondamment à l'eau. Les Capatect Mineral-Leichtputze ne sont pas appropriés pour les surfaces horizontales constamment mouillées.

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

Uniquement pour l'utilisation professionnelle

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. 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. Se laver la peau soigneusement après manipulation. 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 (070/245 245)/ un médecin.

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

Elimination des déchets

Offrir uniquement des sacs vides pour recyclage. Déposer les restes durcis comme déchets de construction et de démolition mixtes.

Giscode

ZP1

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