

CAPATECT - MINERAL - LEICHTPUTZ 135 - 139.

Enduit de poudre minéral, groupe mortier P II selon DIN 18 550 à base de chaux-ciment avec des matières légères. En structure "Münchner-Rauhputz ou Scheibenputz" pour l'intérieur et l'extérieur.

MATERIAU

■ Utilisation

Enduit minéral de finition léger, spécialement développé pour les systèmes Capatect-Wärmedämm-Verbundsysteme mentionnés ci-dessous ainsi que pour tous les blocs isolants modernes comme Bims, Béton cellulaire, Argex etc.

Comme enduit de finition sur:

- Capatect-Système Minéral
- Capatect-Système 100
- Capatect-Système LS
- Capatect-Système Leichtputz
- Capatect-Système Dämmputz
- Programme de rénovation Capatect Putz-Renovierungsprogramm
- Anciens enduits de base minéraux ou béton des groupes mortiers P II + III selon DIN 18 550.
- Panneaux de plâtre enrobés de carton ou enduits de base des groupes mortiers P IV + V à l'intérieur.

■ Propriétés

- ° Ininflammable selon A2 - DIN 4102 dans le système Capatect 100 et le système Capatect-LS avec des plaques minérales. Attestation PA III 4.301.
- ° Difficilement inflammable selon B1 – DIN 4102 dans le système Capatect-Minéral avec des plaques de polystyrène expansé, attestation PA-III 2.1847.
- ° Résistant aux intempéries et hydrofobe selon DIN 18 550.
- ° Très haute perméabilité à la vapeur d'eau.
- ° Très pauvre en tension, maintient de la forme.
- ° Application facile, valeurs de consommation très avantageuses.
- ° Très résistant aux charges mécaniques.
- ° Facile à entretenir et à nettoyer.
- ° Respectueux de l'environnement.
- ° Ciment-blanc et chaux hydratée, liants minéraux selon DIN 1060 et 1164 avec peu d'adjuvants organiques.
- ° Pigment stable à la lumière et résistant aux intempéries, granulats et adjuvants minéraux légers de haute qualité.
- ° Addition de matières qui améliorent l'application, l'adhérence.

■ Données techniques

Coefficient d'absorption d'eau:
 $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ selon DIN 52 617.

Perméabilité à la vapeur d'eau:

$\mu = 30,847$.

Poids spécifique du mortier:

$< 1,3 \text{ kg}/\text{dm}^3$.

Résistance à la pression selon DIN 18 555: $2,8 \text{ N}/\text{mm}^2$.

Résistance à la traction selon DIN 18 555: $1,3 \text{ N}/\text{mm}^2$.

■ Teinte

Blanc naturel.

6 teintes standard selon le nuancier pour les enduits 135 + 139f. D'autres couleurs spéciales avec un degré de luminosité ≥ 20 , selon le nuancier Capatect, peuvent être livrées.

Si, pour des raisons décoratives, des teintes plus intenses (jusqu'à un degré de luminosité > 20) sont désirées, il faut repeindre l'enduit avec Capatect-SI-Fassadenfinish 130. Des couleurs avec un degré de luminosité de < 20 ne sont pas appropriées pour le système Capatect Wärmedämm-Verbund System.

Les crépis teintés peuvent sécher en laissant apparaître des "nuançages", selon les conditions atmosphériques. Cette éventualité n'est pas un défaut technique et ne peut faire l'objet de réclamations. Pour garantir l'uniformité de la teinte au séchage, appliquer une couche de finition Capatect-SI-Fassadenfinish dans la tonalité du crépi.

■ Structure – Granulométrie - Consommation

Capatect-Mineral-Leichtputz 135, Münchner Rauhputzstruktur 3 mm = $\pm 2,3 \text{ kg}/\text{m}^2$.

Capatect Mineral-Leichtputz 136, Scheibenputz-Struktur 3 mm

= $\pm 2,6 \text{ kg}/\text{m}^2$

Capatect-Mineral-Leichtputz 137, Münchner Rauhputzstruktur 5 mm = $\pm 3,5 \text{ kg}/\text{m}^2$.

Capatect-Mineral-Leichtputz 138, Scheibenputz-Struktur 5 mm = $\pm 4,5 \text{ kg}/\text{m}^2$.

Capatect-Mineral-Leichtputz 139, Scheibenputz-Struktur 2 mm = $\pm 2,1 \text{ kg}/\text{m}^2$.

Ces indications sont données sans prendre en considération les pertes éventuelles (transvasement, manipulation, etc.). La consommation dépend également du mode d'application et de la nature du chantier.

■ Conditionnement

Sacs de 25 kg.

■ Conservation

Au sec, à l'abri de l'humidité comme tous produits contenant du ciment ou de la chaux.

■ Consignes de sécurité

Le Capatect-Mineral-Leichtputz contient du ciment et réagit donc aux alcalis. Protéger les yeux et la peau. En cas d'éventuelles éclaboussures sur la peau ou dans les yeux : rincer abondamment à l'eau.

■ Consistance

Poudre.

■ Aspect

Mat minéral.

MISE EN OEUVRE

■ Supports appropriés

Voir utilisation.

■ Préparation du support

Le support doit être propre, sec, plane, fi-xe, adhérent et exempt

de parties qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence.

De nouveaux enduits doivent durcir 2 – 4 semaines au minimum.

Lors de l'utilisation dans le système d'isolation thermique ou le programme de rénovation la couche d'armature doit être durcie et sèche.

■ Couche intermédiaire

Si le travail est exécuté normalement, sans interruption, le Capatect- Klebe-und Spachtelmasse 190 ne doit pas être imprégné. Dans le cas d'interruptions prolongées (conditions hivernales par exemple) il y a lieu d'appliquer une couche d'impression de Capatect-Putzgrund 610.

En cas d'un support de Capatect ZF-Spachtel 690 sans ciment, il faut toujours l'imprégner avec Capatect Putzgrund 610.

Selon le temps et l'absorption, il faut appliquer sur le Capatect-Armierungsputz 133 et des enduits de base minéraux courants une couche de fond avec Capatect-Konzentrat 111.

Lors de l'utilisation dans le système Capatect-Leichtputz-System l'enduit de base (Capatect-Leichtputz 170) doit être imprégné avec Capatect-Putzgrund 610.

Les enduits de plâtre (enrobés de carton) à l'intérieur doivent être imprégnés, après application d'une couche d'impression approprié comme Tiefgrund, avec le Capatect Putzgrund 610.

La couche de fond et d'impression doivent être secs avant d'appliquer l'enduit de finition.

■ Préparation du produit

Gâcher 1 sac de 25 kg avec la quantité nécessaire d'eau claire froide dans un récipient propre. Mélanger soigneusement avec un agitateur mécanique lent jusqu'à l'obtention d'un mortier exempt de grumeaux, env. 5 minutes. Laisser mûrir env. 10 minutes et mélanger encore brièvement. Si nécessaire, la consistance peut être réglée en ajoutant un peu d'eau après. Le pot-life est d'environ 2 heures selon la température. Du matériau déjà durci ne peut en aucun cas être de nouveau gâché.

Le Capatect-Mineral-Leichtputz peut être mélangé également avec des mélangeurs d'enduit.

■ Remarque

Prenez pour chaque sac la quantité d'eau indiquée; après tout, la structure et la teinte dépendent de la quantité d'eau.

■ Mode d'application

Appliquer l'enduit préparé à la lis-seuse inoxydable ou à la machine sur toute la surface et régler à l'épaisseur du grain.

Le Scheibenputz doit être lissé immédiatement et uniformément à la taloche en PU, en plastique ou en bois par mouvements circulaires. Structurer le Rauhputz (à gros grain) par mouvements circulaires, horizontaux ou verticaux.

Le choix d'un outil détermine le profil de rugosité de la surface, donc il faut toujours utiliser, pour une même surface, le même outil.

Pour obtenir une structure modérée uniforme, des surfaces environnantes doivent être appliqués par le même applicateur.

Pour éviter les reprises, prévoir une main-d'oeuvre suffisante et appliquer les produits uniformément sans interruption, mouillé dans mouillé.

La présence dans le produit de granulats en provenance de pierres naturelles peut provoquer de légères variations de teinte. Pour le traitement d'une surface déterminée, il est recommandé d'utiliser des matières provenant d'un même numéro de fabrication ou de mélanger au préalable les produits de numéros différents.

■ Température d'emploi

Durant la phase d'application et de séchage, la température ne peut pas être inférieure à + 5°C.

Ne pas travailler en plein soleil, par grand vent, brouillard, gel ou temps très humide.

■ Séchage

A 20°C et 65% d'humidité relative de l'air, l'enduit est sec en surface après 24 heures. Durci, résistant et recouvrable après 2 – 3 jours.

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

■ Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau après usage.

DIRECTIVES

Pour éviter la pénétration de pluie, recouvrir l'échafaudage de bâches pendant la période de séchage.

Les enduits Capatect Mineral Leichtputze ne sont pas appropriés pour des surfaces horizontales, constamment mouillées. Respecter DIN 18 550 et 18 350, VOB, partie C lors de l'application.

■ Excédents

Emporter des emballages avec de petits résidus au parc de conteneurs; division N° 314 09 et 912 06 pour les déchets de construction.

■ Fiches de sécurité

Vous pouvez obtenir ces fiches sur demande. Code: Gistend.

■ Numéros des produits

135, 136, 137, 138, 139.

INFO

Conseils techniques

En pratique, tous les supports existants ne peuvent être repris sur cette fiche technique.

Pour les cas spécifiques, consultez Caparol Belgium (011 / 60.56.30)

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour 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.

Toutes offres et livraisons s'effectuent conformément à nos conditions de vente et de paiement, dont vous avez pris connaissance.

FICHE TECHNIQUE N° 6135
DATE DE PARUTION : 22.11.99
BASE : FT-DAW N° : 135-01/97