

Capatect SockelFlex

Enduit organique à mélanger avec du ciment, pour le collage et l'armature, ou à utiliser comme couche de finition au niveau du socle et aux endroits en contact avec le sol.



Description de produit

Domaine d'utilisation	Enduit de collage et d'armature pour le collage et l'armature des plaques d'isolation au niveau du socle et aux endroits en contact avec le sol ainsi que pour l'application de couches d'étanchéité pour les systèmes Capatect-WDV A et B.	
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Masse de dispersion polyvalente, à mélanger avec du ciment, à haut pouvoir adhérent ■ Pâteux ■ Adhère au bitume ■ Hydrophobe ■ Bonne viscosité ■ Résistant au gel ■ Perméable à la vapeur d'eau 	
Teintes	Blanc-gris sans ciment, gris ciment après mélange.	
Stockage	Au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger contre les rayons du soleil.	
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densité: ■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion $s_d H_2O$: ■ Perméabilité à l'eau (valeur w): 	<p>Env. 1,1 g/cm³ sans ajout de ciment (2 mm) conformément à la norme DIN EN 7783 env. 2,7 m</p> <p>$n < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ conformément à la norme DIN EN 1062-3</p>

Application

Préparation du support	<p>La maçonnerie, le béton ou les couches de peinture adhérentes doivent être propres, secs et assurer une portance correcte.</p> <p>La saleté et les éléments détachés (p. ex. huile de décoffrage) et les résidus de mortier doivent être éliminés. Éliminer autant que possible les couches de peinture et d'enduit endommagées et craquelées. Reboucher et lisser les trous.</p> <p>Nettoyer en profondeur les surfaces absorbantes, sableuses ou poudreuses et les recouvrir de Sylitol-Konzentrat 111.</p>
------------------------	--



Consommation

Ces chiffres servent uniquement à indiquer des quantités. Le matériau doit toujours être mélangé à du ciment.

Sans ciment	Avec ciment
Collage avec plaque d'isolation :	
Env. 2,0 kg/m ²	Env. 4,0 kg/m ²
Couche d'armature :	
Env. 1,3 kg/m ²	Env. 2,6 kg/m ²
Couche de finition par couche :	
Env. 0,5 kg/m ²	Env. 1,0 kg/m ²

Les quantités à utiliser doivent toujours être déterminées par un échantillon sur l'objet en question.

Conditions d'emploi

Température mise en œuvre :

Durant la phase de mise en œuvre et de séchage, tant la température du substrat que la température ambiante ne peuvent être inférieures à + 5 °C et supérieures à 30 °C. Ne pas mettre en œuvre en cas de rayons directs du soleil, ni en cas de vent fort, de brouillard ou d'humidité de l'air élevée.

Séchage/Temps de séchage

Le rebouchage éventuellement nécessaire des plaques d'isolation ne sera exécuté que lorsque le film de collage aura suffisamment durci, au plus tôt 1 jour après la pose des plaques. Le film d'armature sera séché complètement et pourra être chargé après 2 à 3 jours. À 20 °C et une humidité relative de 65 %, le film d'armature sera sec au toucher après 24 heures.

Le Capatect Sockelflex sèche physiquement par hydratation, c'est-à-dire par évaporation de l'eau de mélange. Durant les périodes plus froides et en cas d'humidité de l'air élevée, le processus de séchage durera nettement plus longtemps.

Nettoyage des outils

À l'eau, immédiatement après utilisation.

Préparation du matériau

Juste avant la mise en œuvre, mélanger suivant un rapport de 1:1 avec du ciment CEM I 32,5, à l'aide d'un malaxeur jusqu'à obtenir une masse sans grumeaux. Le matériau qui a déjà durci ne peut jamais être réutilisé en rajoutant de l'eau. Ajouter env. 5 % d'au en cas d'application par couche.

Couche d'armature

Éliminer les boursoflures éventuelles entre les plaques de polystyrène et nettoyer soigneusement les poussières. Après la pose de la protection des baies de fenêtre et des arêtes, et après application des bandes de tissu diagonales au niveau des angles de baies dans la façade, appliquer la masse d'armature dans la largeur de la bande de tissu sur les plaques d'isolation et faire chevaucher de 10 cm le Capatect-Gewebe 650.00.

Ensuite, enduire mouillé sur mouillé jusqu'à obtenir une couverture complète du tissu. L'épaisseur totale de la couche doit être d'environ 2 mm.

Pour le renforcement des arêtes :

En cas d'application de Capatect-Eckschutzschienen, appliquer 10 cm de tissu au-dessus de l'arête. En cas d'application de Capatect-Gewebe-eckschutz, appliquer les bandes de tissu jusqu'à l'arête.

Jointoiement / peinture

Pour étendre et appliquer au pinceau, Capatect-Sockelflex doit être dilué avec 5 % d'eau. Si la couche de finition atteint le sol, celle-ci doit être dotée d'une deuxième couche sur une hauteur de 5 cm à partir du sol. Au niveau du périmètre, un film à bulle doit être prévu autour du bâtiment en guise de protection contre les dommages.

Couche de finition :

Pour la couche de finition avec plâtre, une couche de fond avec Putzgrund 610 doit être appliquée. Les couches de finition suivantes sont possibles : AmphiSilan-Fassadenputz, Capatect-Buntsteinsockelputz, Capatect-Fassadenputz, Capatect Fassadenputz Fein et Syllitol-Fassadenputz. Capatect-Sockelflex peut être peint avec Capatect-SI-Fassadenfinish 130, ThermoSan et AmphiSilan.

Collage des panneaux d'isolation

Appliquer la masse de collage à plat ou à l'aide de la méthode « worst punt » (au bord en bandes d'env. 5 cm, et au milieu des plaques sous forme de 3 petits tas de la taille d'une soucoupe) au dos de la plaque à l'aide d'une truelle dentelée de 10 x 10 ou 15 x 15 mm. La quantité de colle à appliquer varie suivant les tolérances de la base. La surface totale de colle recouvrira au moins 40 % de la plaque.

Poser les plaques d'isolation de bas en haut et bien les comprimer. Ne pas encoller les joints de plaques. Poser perpendiculairement et de niveau.

Conseil

Introduction

Durant l'exécution et la phase de séchage, protéger la surface et socle contre la pluie et bâchant notamment l'échafaudage.

Lors de la mise en œuvre, respecter les directives conformément aux normes DIN V 18550 et DIN 18 350, VOB partie C.

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Tenir hors de portée des enfants.
En cas de contact oculaire, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
Ne pas éliminer dans les égouts, les eaux de surface ou l'environnement.
Se reporter également à la fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

Elimination des déchets

Recycler uniquement les emballages vides. Les résidus de matériaux liquides peuvent être éliminés en tant que déchets de peintures à base d'eau, tandis que les résidus de matériaux durcis doivent être traités comme peinture durcie ou être éliminés comme déchets ménagers.

Code produit peintures et laques

M-GF01

Plus de détails

Tous les substrats existants dans la pratique et leur prétraitement ne peuvent être repris dans cette fiche d'information technique.

Il est par conséquent avisé de consulter Caparol Belgium dans les cas difficiles +32 (0) 11 60 56 30.

Les présentes informations techniques ont été rédigées suivant les dernières connaissances des techniques de peinture. Nous déclinons toute responsabilité quant à la validité générale des présentes indications étant donné que nous n'avons aucune influence sur l'application et les méthodes de mise en œuvre, et que la nature du substrat requiert toujours une adaptation de la méthode de travail de l'applicateur professionnel.

La présente fiche perdra toute validité dès parution d'une nouvelle édition en rapport avec de nouveaux développements techniques.

Information technique - Edition: 04-2011

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.