INFORMATION TECHNIQUE

Capatect CS Klebe- und Armierungsmörtel 850

Mortier de colle et d'armature léger minéral pour
les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Capatect

Description de produit

Domaine d'utilisation	Mortier sec pour le collage et l'armature des panneaux d'isolation Capatect CS 045. Utilisation en combinaison avec les enduits structurés Capatect CS860. Utilisation comme mortier d'armature léger pour le panneau d'isolation Capatect-PF-Fassadendämmplatte 122.
Propriétés	■ haute force d'adhésion sur presque tous les supports minéraux, panneaux d'isolation minéraux-silicates ■ élastique, qualitativement amélioré par l'addition de fibres ■ très perméable à la vapeur d'eau ■ résistant aux intempéries ■ consommation basse et application facile grâce aux additifs légers
Conditionnement	25 kg sac
Teintes	Altweiß
Stockage	Au frai, ai sec et à l'abri du gel. Progété contre le rayonnement solaire direct. L'emballage original, fermé est stable au stockage durant env. 12 mois.
Données techniques	■ Résistance à la compression: CS II conforme DIN EN 998-1 ■ Densité apparente du mortier durci: env. 1,0 g/cm^3 ■ Résistance à la traction: ≥ 0,08 N/mm^2 conforme DIN EN 1015-12 ■ Réaction au feu: classe A2-s1,d0 conforme DIN EN 13501-1 ■ Liant: Liant minéral conforme DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1 ■ Absorption d'eau capillaire: C ≤ 0,20 kg/(m^2·min^{0,5}) conforme DIN EN 1015-18 classe W_c2 conforme DIN EN 998-1 ■ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur μ): μ ≤ 20
Produits supplémentaires	■ Capatect CS-Dämmplatte 045 Mineral 800 ■ Capatect CS-Haftgrund 820 ■ Capatect CS-Strukturputze 860 ■ Capatect PF-Dämmplatte 122
Numéro du produit	850

CAPAROL

Application

Préparation du support

Souvegarder les seuilles de fenêtre, et les parties en annexe. Sauvegarder le verre, le céramique, les tuiles, la pierre naturelle, surfaces laquées, lasurées et éloxées.La maçonnerie, le béton ou les couches de peinture bien adhérentes doivent être propres, secs et adhérents. Il faut enlever les salissures et les parties non-fixées (p.ex. huile de décoffrage) tout comme les bavures sortantes. Enlever soigneusement les anciennes couches de peinture et les enduits structurés endommagés, écaillants. Ouvrir les parties creuses et enduire de nouveau. Nettoyer soigneusement les surfaces fort absorbantes, sablantes ou farinantes, jusqu'à la substance solide, et appliquer une couche de fond avec Sylitol® RapidGrund 111.

Préparation du matériau

Par sac de 25 kg, verser le volume d'eau froide et propre nécessaire (9 – 10 l) dans une cuve et ajouter lentement le mortier sec. Mélanger avec un mélangeur lent et puissant (avec mélange forcé) pour obtenir une masse sans grumeaux. Ne pas mélanger plus de matériau qu'on peut appliquer dans un délai de deux heures. Ne jamais diluer à l'eau du matériau déjà durci.

Consommation

Collage des panneaux d'isolation:
Env. 7 kg/m^2

Couche d'armature:
Min. 5,5 kg/m^2 à une épaisseur de couche minimale de 5 mm.
Ces valeurs de consommation ne sont quedes indications et peuvent varier selon l'objet et l'application.

Conditions de mise en œuvre

Température d'application:

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

Ne pas appliquer le produit sous le rayonnement solaire direct, par temps de vent, brouillard ou dans le cas d'un taux d'humidité relative de l'air élevé. Nous nous référons au document 'Enduit à hautes et à basses températures' de l'association allemande pour stucage.

Séchage/Temps de séchage

A 20°C et une humidité relative de l'air de 65% la couche d'armature et sec en surface après 24 heures. Le temps de séchage s'élève à env. 1 jour par mm d'épaisseur de couche.
Capatect Klebe- und Armierunsmasse 850 sèche par hydratation et physiquement, c. à.d. par évaporation supplémentairede l'eau de préparation .
Surtout dans la saison plus fraîche et par une humidité relative de l'air plus élevée le sèchage ralentit.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'usage à l'eau.

Collage des panneaux d'isolation

Appliquer la colle suivant la méthode spéciale Wulst. Le collage se passe – garder les bords libres – par 4 tas de colle parallèles de sorte que la surface de contact comprend au moins 70 % de la surface.

Ne jamais remplir les joints entre les panneaux avec de la colle, mais avec des bandes d'isolation ou avec PU-Füllschaum.

Coller les panneaux d'isolation d'appareil en poussant de bas en haut – bien presser. Ne pas appliquer de la colle dans les joints entre les panneaux. Placer les panneaux verticalement et de nouveau.

Couche d'armature

Poser les cornières de protection d'angels
Avant d'appliquer l'armature poser de cornières de protection d'angles Capatect-Eckschutzschienen complètement dans le mortier et aligner.

Pose de l'aramature
Appliquer le matériau en fonction de l'épaisseur de couche souhaitée, à la machine ou à la main, à l'aide d'une truelle dentée peigner et égaliser avec un sur les panneaux isolants homologués.

Pour les panneaux isolants en laine minérale non revêtus, l'enduit d'armature doit être incorporé dans la surface des panneaux isolants (enduisage par pression). Dans une deuxième étape, le sous-enduit doit être appliqué "humide sur humide" sur toute la surface des panneaux isolants. En cas d'application mécanique de l'enduit d'armature ou en cas d'utilisation de lamelles de laine minérale ou de panneaux de laine minérale pré-enduits des deux côtés, l'enduit d'armature peut être appliqué en une seule opération puis tiré à plat, par exemple à l'aide de la règle.
Poser le tissu Capatect 650/110 dans le lit de mortier ouvert en le faisant se chevaucher sur 10 cm et l'aplanir.
Maroufler le treillis d'armature de manière à ce qu'il se trouve au milieu pour les épaisseurs de couche d'armature jusqu'à 4 mm, et dans la moitié supérieure pour les épaisseurs supérieures à 4 mm. Dans la zone d'angle des ouvertures de bâtiment, maroufler en plus l'armature diagonale Capatect Diagonalarmierung, CapatectSturzeckwinkel ou la bande de treillis (25 x 25 cm) en diagonale dans l'armature.

Voir l'information: *Directives pour la mise en oeuvre de la couche d'armature*

Remarques

Comme protection contre la pluie durant le séchage, attacher des bâches à l'échafaudage.

Conseil

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: dihydroxyde de calcium, ciment Portland, produits chimiques. 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.
Elimination des déchets	Offrir uniquement des sacs vides pour recyclage (sans poussière). Déposer les résidus secs comme déchets de construction mixtes. EAK 170904
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

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.