Capatect 186 M

Colle en poudre pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur. Formulé pour une application mécanisée.

CAPATECT

DESCRIPTION

Liant	Mortier minéral en poudre modifié organique..
Fonction	Produit spécialement conçu pour les systèmes d'isolation thermique, comme mortier colle pour le collage des plaques isolantes, le ragréage et l'entoilage de l'armature.
Propriétés	❒ difficilement inflammable ou non inflammable en fonction du système, ❒ haute perméabilité à la vapeur d'eau ❒ bonne adhérence sur tous les supports minéraux et sur le polystyrène expansé, ❒ temps ouvert long, ❒ bonne stabilité dimensionnelle, ❒ répartition granulométrique optimale, ❒ liant minéral avec addition de liant organique ❒ hydrophobe, facile à appliquer, ❒ bonne adhérence
Conditionnement	25 kg, 800 kg OneWayBox. Autres conditionnements sur demande.
Aspect	Gris clair.
Facteur de résistance à la perméabilité de vapeur d'eau	$\mu < 15$
Conductivité	0,7 W/ (m*K)
Densité du mortier solide	1,5
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. 12 mois faible en chromate. Stocker le produit hors de portée des enfants.

MISE EN ŒUVRE

Supports appropriés	Tous fonds visés par l'agrément technique européen.
Préparation des supports	Poncer éventuellement les parties saillantes des plaques de polystyrène et éliminer la poussière. Les maçonneries, bétons et couches de peinture bien adhérentes doivent être propres, secs et sains. Eliminer les substances pouvant empêcher l'adhérence (par exemple huile de décoffrage) et les crêtes de mortier. Nettoyer les surfaces fortement absorbantes, pulvérulentes ou farinantes et les imprimer avec Sylitol Concentré. Sur anciens systèmes d'isolation thermique dégradés, il est important de définir et de supprimer les raisons de la dégradation du système avant toute rénovation.

MISE EN ŒUVRE

Système d'application

Collage de l'isolant :
Appliquer un boudin de colle tout au long des bords de l'isolant et poser trois plots au milieu. La colle permet de rattraper des défauts de planimétrie jusqu'à 1 cm. Coller les plaques à ras bord sans laisser des joints apparents. Il faut éviter que la colle ne se trouve entre les plaques de l'isolant.
Marouflage d'armature :
Appliquer - de préférence avec une taloche crantée - la colle sur les plaques de l'isolant. Maroufler frais dans le frais l'armature de manière à ce que l'armature soit entièrement recouverte.
L'épaisseur de la couche doit être conforme à l'indication dans l'agrément technique européen. Sur les angles et bords, prévoir un chevauchement d'armature de 10 cm.

Consommation / Rendement

Collage / Calage : 4 à 4,5 kg/m²
Enduit de base : 4,5 à 5 kg/m²

Préparation du produit

Préparez un sac de 25 kg de Capatect 186 M avec 5-6 litres d'eau. Une fois mélangé, laisser reposer pour environ 5 minutes et donner de nouveau un coup de malaxeur.

Durée pratique d'utilisation

Environ 2 à 2,5 heures en fonction de la température ambiante. En cas d'application mécanisé, maximum 60 minutes. Ne jamais diluer de la colle qui commence à prendre.

Application manuelle

Lisseuse inox ou taloche crantée (cran de 1 cm).

Application mécanisée

Consulter le service technique pour le matériel à utiliser. Longueur maximale de tuyau: 50 m. Buses Ø 10 à 12 mm, Ø du tuyau au début 35 mm, Ø du tuyau branché sur la lance 25 mm.

Conditions d'application/ Temps de séchage

La température du support et ambiante doit être au minimum de 5℃ pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
Un chevillage éventuel peut être fait après un durcissement suffisant de la couche de colle (environ 1 journée).
La colle est sèche à cœur et solide après 2 à 3 jours. La couche d'entoilage est sèche en surface et recouvrable après 24 heures à 20℃ et 60% d'humidité relative. La colle sèche par évaporation de l'eau de gâchage. Par conséquent, le séchage est plus lent par temps froid ou en cas d'humidité plus élevée.

Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après emploi.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Recommandations

Il est déconseillé d'appliquer le produit sur un support surchauffé, par fort vent, brouillard, menace de pluie ou de gel. Le travail sur des grandes surfaces doit être organisé pour éviter les reprises.

Consignes de sécurité

Xi - corrosif. Contient du ciment. Consulter la fiche de données de sécurité.
Ce produit minéral en poudre est fortement alcalin. Irrite la peau. Risque d'irritation des yeux. Garder hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin. Porter des gants et des lunettes de protection pendant le travail. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et montrer l'étiquette ou l'emballage. Ne pas inhaler la poussière.

Destruction

Ne recycler que les emballages vides. Evacuer les restes de matériau comme déchets de construction et de démolition en mélange.

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.
DAW France - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - info@caparol.fr