

# Capatect CS 850

Mortier minéral léger pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Capatect.

## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Mortier sec employé pour la réalisation de l'enduit de base armé des panneaux d'isolation en mousse phénolique Capatect Pheno 122.

### Propriétés

- Très bonne adhérence sur isolant en mousse phénolique
- Mortier fibré
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Bonne résistance aux intempéries
- Faible consommation et mise en œuvre facile grâce à des charges légères

### Conditionnement

Sac de 25 Kg

### Teintes

Blanc (Altweiß)

### Conservation

Au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.  
Les emballages non entamés sont stables au stockage pendant env. 12 mois.

### Données techniques

■ Résistance à la compression:	CS II conforme NF EN 998-1
■ Densité apparente du mortier durci:	env. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
■ Résistance à la traction:	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup> conforme NF EN 1015-12
■ Réaction au feu:	classe A2-s1,d0 conforme NF EN 13501-1
■ Liant:	Liant minéral conforme NF EN 197-1 et NF EN 459-1
■ Absorption d'eau capillaire:	$C \leq 0,20$ kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ) conforme NF EN 1015-18
■ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd):	classe W <sub>c</sub> 2 conforme NF EN 998-1
	$\mu \leq 20$

## Application

### Préparation du support

Protéger les seuils de fenêtre et autres parties annexes. Protéger soigneusement le verre, la céramique, la brique, la pierre naturelle, les surfaces peintes, lasurées et anodisées.

La maçonnerie, le béton, ou les revêtements existants doivent être propres, secs et bien adhérents. Les salissures et autres substances pouvant nuire à l'adhérence du produit (p. ex. huile de décoffrage), ainsi que les résidus de mortier doivent être éliminés. Éliminer autant que possible les couches de peinture et d'enduit endommagés et craquelés. Reboucher et lisser les trous à l'aide de tout produit adapté avant application du produit.  
Nettoyer en profondeur les surfaces absorbantes ou farinantes et les imprimer avec Sylitol® RapidGrund 111.



# FICHE TECHNIQUE

Préparation du produit	25 kg de matériau (un sac) dans environ 9 à 10 l d'eau. Mélanger à l'aide d'un mélangeur puissant à vitesse lente ou d'un malaxeur à mélange forcé et laisser reposer jusqu'à obtention d'une masse sans grumeaux. Ne pas mélanger plus de matériau que ce qui peut être mis en œuvre dans les 2 heures.
Méthode d'application	Après traitements des différents points singuliers (pose de profilés cornières d'angle, pose de profilés goutte d'eau aux angles horizontaux, mise en place de mouchoirs de renfort aux angles des ouvertures, etc) appliquer Capatect 850 à l'aide d'une taloche crantée, maroufler l'armature en fibres de verre Capatect 650/110, puis lisser pour égaliser. Le recouvrement des lés d'armature sera de 10 cm.  L'épaisseur de la couche de base sera minimum de 5 mm avec l'armature incorporée en son centre. Respecter les épaisseurs de couche de 5-7 mm.
Consommation / Rendement	<b>Enduit de base :</b> Min. 5,5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de couche minimale de 5 mm.  Ces valeurs de consommation sont données à titre indicatif. La consommation peut varier selon le support et le mode d'application
Conditions de mise en œuvre	Durant les phases d'application et de séchage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à +5°C et supérieures à +30°C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil, en cas de vent, de brouillard ou si l'humidité de l'air est importante, de menace de pluie ou de gel.
Séchage/Temps de séchage	À 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, la couche d'enduit d'armature est sèche en surface au bout de 24 heures. Le temps de séchage est d'environ 1 jour par mm d'épaisseur d'application.  Capatect 850 sèche par hydratation et physiquement, c'est-à-dire par évaporation supplémentaire de l'eau de gâchage. C'est pourquoi le séchage est retardé, en particulier pendant la saison fraîche et en cas d'humidité de l'air élevée.
Nettoyage des outils	A l'eau, immédiatement après l'emploi.
Remarques	Installer des bâches de protection sur l'échafaudage pour protéger l'enduit Capatect 650 de toute exposition à la pluie durant sa phase d'application et de séchage.

## Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	Danger. 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.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides (sans poussière). Déposer les résidus secs comme déchets de construction mixtes. selon CED 170904.
Centre Service Clients	Tél: (+33) 3 22 38 39 77 Fax: (+33) 3 22 38 39 78 E-mail: <a href="mailto:info@caparol.fr">info@caparol.fr</a> Voir aussi notre site: <a href="http://www.caparol.fr">www.caparol.fr</a>

## Fiche technique Capatect CS 850 · Edition: décembre 2023

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 S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr) - [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)