

# Capatect 699

Enduit colle organique fibré en pâte prête à l'emploi pour le collage et la réalisation de l'enduit de base armé des systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect.

Enduit de ragréage sur grés cérame et pâte de verre.

## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Enduit colle organique prêt à l'emploi, composition fibrée, employée pour le collage des panneaux isolants et la réalisation de l'enduit de base armé des systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect.

Egalement employé pour le ragréage sur grés cérame et pâte de verre.

### Propriétés

- Faible consommation
- Pâte fibrée ignifugée prête à l'emploi
- Hydrofuge, bonne résistance aux intempéries
- Enduit colle souple et facile à mettre en oeuvre
- Très bonne adhérence sur différents supports
- Faible tension au séchage
- Résistance aux chocs/impacts jusqu'à 15 joules pour une épaisseur de 3 mm
- Enduit de ragréage sur supports revêtus de pâte de verre et de grés cérame
- Fabrication française

### Conditionnement

Seau en plastique de 20 kg

### Teintes

Beige clair

### Conservation

Au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.

Durée de conservation d'environ 1 an dans son emballage d'origine fermé et non entamé.

### Données techniques

- Densité: env. 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s<sub>d</sub>H<sub>2</sub>O: ≤ 0,5 m selon NF EN 7783, pour une épaisseur de couche de 3 mm  
Classe V2 (moyenne) selon NF EN 1062
- Perméabilité à l'eau liquide (valeur w): ≤ 0,02 kg/(m<sup>2</sup>\*h 0,5) selon NF EN 1062  
Classe W3 (faible)

## Application



# FICHE TECHNIQUE

Préparation du support	<p>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. Eliminer 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.</p> <p>Les éventuels désaffleurs au niveau des joints des panneaux isolants doivent être préalablement poncés. La poussière de ponçage adhérente doit être éliminée.</p> <p>Sur grés cérame et pâte de verre : vérifier l'absence de subsances pouvant nuire à l'adhérence du produit, et éliminer tous résidus ou dépôt à l'aide de tout produit ou moyen adapté. Réaliser un sondage général du grés cérame et de la pâte de verre avant ragréage des supports, et élimination par piochage des revêtements sonnant le creux.</p>
Préparation du produit	<p>Capatect 699 est prêt à l'emploi. Avant l'application, le matériau doit être brièvement mélangé manuellement ou à l'aide d'un mélangeur électrique en position lente. Si nécessaire, lors du mélange, il est possible d'ajuster la consistance en ajoutant un peu d'eau (environ 2 %). Ne jamais diluer le produit qui commence à prendre.</p>
Système d'application	<p><b>Collage/calage :</b></p> <p>Après préparation de la colle, déposer la colle selon la méthode plots et boudins sur les panneaux isolants, c'est-à-dire 2 à 3 plots de colle au milieu de chaque panneau ainsi qu'un boudin de colle périphérique sur le pourtour de chaque plaque (surface minimale d'encollage : <math>\geq 40\%</math>). Les boudins périphériques doivent être déposés à 5 cm environ des bords et présenter des discontinuités pour éviter d'emprisonner de l'air à la pose (effet ventouse) Poser et plaquer les panneaux isolants sur le support. Les caler bords à bords, horizontalement, façon coupe de pierre en démarrant la mise en oeuvre par un rail de départ et en démarrant toujours au bas des bâtiments. Des irrégularités allant jusqu'à <math>\pm 1</math> cm (sous la règle de 2m) peuvent être égalisées dans le lit de colle.</p> <p>Possibilité de réaliser un collage en plein à l'aide d'une taloche crantée 6-8 mm sur toute la surface du panneau en respectant une bande de 2 cm de largeur environ en périphérie afin de limiter la pénétration de la colle dans les joints. Poser et plaquer les panneaux isolants sur le support. Les caler bords à bords, horizontalement, façon coupe de pierre en démarrant la mise en oeuvre par un rail de départ et en démarrant toujours au bas des bâtiments. Le collage en plein est conseillé sur des supports présentant une bonne planéité (écart de planéité jusqu'à 5 mm sous la règle de 2m).</p> <p>Collez les panneaux d'isolation de bas en haut en appuyant bien. Toujours veiller à ne pas introduire de colle dans les joints des panneaux. Veiller toujours à la bonne planéité d'ensemble des panneaux isolants à la règle de 2 m.</p> <p><b>Enduit de base armé :</b></p> <p>Après renforts des différents points singuliers (profilés d'angle verticaux, mouchoirs de renforts aux angles de baies, profilés angles horizontaux avec goutte d'eau, etc), application de Capatect 699 en surface de l'isolant à l'aide d'une taloche crantée sur la largeur du treillis d'armature Capatect 650/110. Y maroufler l'armature en fibres de verre Capatect 650/110, puis lisser pour égaliser. L'application se fait frais dans le frais. Le treillis d'armature doit être entièrement recouvert de l'enduit Capatect 699, en son centre. L'épaisseur totale de l'enduit de base armé doit être d'environ 2,5 à 3 mm. Des épaisseurs totales de 5 mm maximum sont possibles en respectant un délai de séchage entre les couches.</p> <p><b>Ragréage sur pâte de verre et grés cérame :</b></p> <p>Imprimer si nécessaire au préalable à l'aide d'une couche de Dupa-Fix Grund (dilué à 20% de Diluant 499); un test d'arrachage permet de vérifier ce point. Ragréage à l'aide de l'enduit colle organique prête à l'emploi Capatect 699, armé ou non d'un treillis de verre Capatect 650/110, en veillant que la structure du support soit entièrement recouverte. Attendre le séchage à coeur de l'enduit de ragréage avant toute nouvelle opération.</p>
Consommation / Rendement	<p>Env. 1,3 kg/mm/m<sup>2</sup></p> <p>Cette consommation est donnée à titre indicatif. La consommation peut varier selon le support et le mode d'application.</p>
Conditions de mise en œuvre	<p>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</p>
Séchage/Temps de séchage	<p>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, complètement sèche et résistante aux sollicitations au bout de 3 jours. Avant de poursuivre le traitement, vérifier que le matériau est suffisamment sec sur toute l'épaisseur de la couche. Selon les conditions météorologiques, il peut être recouvert d'un enduit de finition organique au plus tôt après 2 à 3 jours.</p>
Nettoyage des outils	<p>A l'eau, immédiatement après l'emploi.</p>

## Conseil

Conseils de prudence et sécurité  
(réglementation en vigueur lors de  
l'impression)

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

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, selon CED 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 0804 09.

Valeur limite de COV en UE

Teneur maximale en COV en UE (Directive 2004/42/CE)  
Pour ce produit catégorie A/c) max. 40 g/l (2010) Teneur en COV du produit : <10 g/l.

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77  
Fax: (+33) 3 22 38 39 78  
E-mail: [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)  
Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)