

# Capatect 185

Mortier minéral en poudre pour le collage des panneaux isolants des systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect.



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Mortier minéral en poudre employé exclusivement pour le collage de panneaux isolants des systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect.

### Propriétés

- Adhérence surpuissante
- Ininflammable (A2-s1, d0 selon INF EN 13501-1)
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Long temps d'ouverture
- Bonne résistance à l'usure
- Composition granulométrique optimale
- Liant minéral avec additifs plastifiants
- Combinaison équilibrée de matières de charge à base de quartz et de calcite ainsi que d'additifs légers purement minéraux
- Additifs permettant l'hydrofugation, une application souple et une bonne adhérence
- Mortier conforme NF EN 998-1

### Conditionnement

Sac de 25 kg

### Teintes

Gris

### Conservation

Au frais, au sec et à l'abri du gel.

Protéger de l'action directe du soleil. 12 mois, faible teneur en chromates.

### Données techniques

#### ■ Conductivité thermique:

$\lambda_{10 \text{ dry,mat}} \leq 0,82 \text{ W/(mK)}$  pour P=50% conforme DIN EN 1745

$\lambda_{10 \text{ dry,mat}} \leq 0,89 \text{ W/(mK)}$  pour P=90% conforme DIN EN 1745

#### ■ Résistance à la compression:

Classe CS IV conforme NF EN 998-1  
 $\geq 6 \text{ N/mm}^2$  conforme NF EN 1015-11

#### ■ Densité apparente du mortier durci:

$1,7 \text{ g/cm}^3$  selon NF EN 998-1

#### ■ Résistance à la traction:

$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$  conforme NF EN 998-1  
 Image de rupture A, B ou C

#### ■ Réaction au feu:

A2-s1, d0 conforme NF EN 13501-1

#### ■ Absorption d'eau capillaire:

catégorie Wc2 conforme DIN EN 998-1

#### ■ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd):

$\mu \leq 25$  conforme NF EN 1015-19



## Application

### Préparation du support

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, sableuses ou poudreuses et les recouvrir de Sylitol® RapidGrund 111.

### Préparation du produit

Capatect-Dämmkleber 185 peut être préparé avec tous les mélangeurs courants en continu, mais également à la main avec un mélangeur puissant en position lente, avec de l'eau froide et propre jusqu'à l'obtention d'une masse sans grumeaux. Laisser reposer le produit env. 10 minutes et remélanger brièvement. Si nécessaire, la consistance peut être ajustée avec un peu d'eau immédiatement après ce temps de repos.

Consommation d'eau : env. 5 à 6 L par sac de 25 kg.

Selon les conditions météorologiques, la durée de vie du produit préparé (potlife) s'élève à 1,5 heures env. (potlife). Le produit déjà préparé ne peut en aucun cas être remélangé ultérieurement avec de l'eau.

### Méthode d'application

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 :  $\geq 40\%$ ). Poser et plaquer les panneaux de polystyrène ou les panneaux de laine minérale 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  $\pm 1$  cm peuvent être égalisées dans le lit de colle. Collez les panneaux d'isolation de bas en haut en appuyant bien. Ne pas introduire de colle dans les joints des panneaux. Veiller toujours à la bonne planéité d'ensemble des panneaux isolants.

**NOTE :** ne pas utiliser comme enduit de base armé!

### Consommation / Rendement

Env. 4,0–5 kg poudre/m<sup>2</sup>

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

Si nécessaire, des chevilles peuvent être fixées une fois la colle suffisamment durcie – à savoir après env. 1 jour.

La colle est complètement sèche et résistante après 2-3 jours.

Capatect-Dämmkleber 185 sèche par hydratation et réaction physique, à savoir par évaporation de l'eau de gâchage.

En période froide et lorsque l'humidité de l'air est importante, le temps de séchage est plus long.

### Nettoyage des outils

A l'eau, immédiatement après l'emploi.

## Conseil

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

Danger. Provoque une irritation cutanée. Provoque des graves éusions oculaires. 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.

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.

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.

**Informations écologiques:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Informations toxicologiques:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Le produit contient des réducteurs de chromate, la quantité en chrome (VI) diluable dans l'eau est ainsi inférieur à 0,0002% (2 ppm). En cas de stockage non conforme (prise d'humidité) ou conservation trop longtemps, le réducteur de chromate contenu peut perdre son efficacité et il peut se produire un effet sensibilisant du ciment/liant en cas de contact avec la peau (H317 ou EUH 203).

# FICHE TECHNIQUE

## Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Evacuer les restes de matériau comme déchets de construction et de démolition en mélange selon CED 17 09 04 déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03.



## Fiche technique Capatect 185 · Edition: décembre 2025

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)