

# Capatect Klebe- und Armierungsmasse 170

Mortier sec minéral conforme DIN EN 998-1 pour coller et armer les panneaux d'isolation



## Description de produit

Domaine d'utilisation	Mortier de colle et d'armature dans le Capatect System Brick/Keramik.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ armature à couche moyen (4 - 7 mm à 1 couche, max. 10 mm à 2 couches)</li> <li>■ un seul matériau pour coller et armer les panneaux d'isolation</li> <li>■ enduit mortier normal conforme DIN EN 998-1</li> <li>■ hydrophobe, résistant aux intempéries</li> <li>■ très perméable à la vapeur d'eau</li> <li>■ application facile</li> <li>■ bonne adhérence sur tous les supports minérales, sur panneaux d'isolation en polystyrène et en laine minérale</li> </ul>
Matériau de base	Liants minéraux conforme DIN EN 197-1 et DIN EN 459-1, poudre dispersion à base de résine synthétique.
Conditionnement	25 kg sac
Teintes	gris
Stockage	Au frais, sec et à l'abri du gel. Les emballages originaux bien fermé sont stable pendant env. 12 mois, 12 mois faible en chromates.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Facteur de résistance à la diffusion <math>\mu</math> (H<sub>2</sub>O): <span style="float: right;">≤ 25 conforme DIN EN 998-1</span></li> <li>■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion <math>s_d</math>H<sub>2</sub>O: (4 mm): <span style="float: right;">sd: &lt; 0,1 m conforme DIN EN ISO 7783</span></li> <li>■ Résistance à la compression: <span style="float: right;">Klasse CS III conforme DIN EN 998-1</span></li> <li>■ Densité apparente du mortier frais: <span style="float: right;">env. 1,4 g/cm<sup>3</sup> conforme DIN EN 998-1</span></li> <li>■ Résistance à la traction: <span style="float: right;">&gt; 0,08 N/mm<sup>2</sup> conforme DIN EN 998-1</span></li> <li>■ Réaction au feu: <span style="float: right;">Klasse A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1</span></li> <li>■ Résistance à l'adhérence par traction sur panneau polystyrène: <span style="float: right;">≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup></span></li> <li>■ Absorption d'eau capillaire: <span style="float: right;">Klasse W<sub>2</sub> conforme DIN EN 998-1</span></li> <li>■ Perméabilité à l'eau (valeur w): <span style="float: right;">w &lt; 0,15 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>) conforme DIN EN 1062</span></li> </ul>
Numéro du produit	170



## Application

Préparation du support	Le support doit être plan, propre, sec, t adhérent et exempt de substances pouvant diminuer l'adhérence. Il faut enlever les salissures et les parties non-fixées (p.ex. huile de décoffrage) tout comme les bavures sortantes. Beschadigde, afbladderende oude verflagen en structuurpleisters zo goed mogelijk verwijderen. 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. Couvrir les appuis de fenêtre et les rajouts.
Préparation du matériau	Capatect Klebe- und Armierungsmasse 170 peut être mélanger avec un mélangeur lent et puissant et de l'eau propre et froide pour obtenir une masse sans grumeaux. Eau nécessaire env. 5,8 l par sac de 25 kg. Ne jamais diluer à l'eau du matériau déjà durci.
Méthode d'application	<p><b>Couche d'armature:</b> Poncer les inégalités éventuelles au joints des panneaux en polystyrène et enlever la poussière de ponçage.</p> <p>Dans le cas de panneaux d'isolation en laine minérale, la masse d'armature doit être frottée dans la surface du panneau d'isolation. Après l'application de la protection aux contours des ouvertures de fenêtre et des arêtes, tout comme de l'armature diagonale aux coins des ouvertures de façade, il faut appliquer la masse d'armature toujours dans la largeur des bandes de treillis et le treillis de système doit être marouflé avec des chevauchements d'env. 10 cm. En suite enduire mouillé dans mouillé jusqu'à ce que le treillis est complètement recouvert.</p> <p>L'épaisseur totale de la couche doit s'élever à min. 4 mm. L'épaisseur de couche max. s'élève à 10 mm. Dans le cas d'épaisseurs de couches plus grandes que 7 mm il faut travailler en 2 couches. La deuxième couche doit être plus mince que la première. Avant d'appliquer la 2ième couche, la première couche doit être durci, mais pas encore complètement séchée. Maroufler le treillis au milieu dans le cas d'épaisseurs de couches jusqu'à 4 mm et dans le cas d'épaisseur de plus de 4 mm dans la partie extérieure de la masse d'armature.</p> <p><b>Fixation:</b> Dans le cas d'une fixation à travers du treillis d'armature, la couche d'armature doit être appliquée en 2 couches. Dans la première couche le treillis est marouflé. Puis les chevilles sont mis et la deuxième couche appliquée.</p> <p>Voir l'information: Directives pour la mise en oeuvre de la couche d'armature</p>
Consommation	<p><b>Collage:</b> Env. 4,5-8,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p><b>Armature:</b> Env. 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche</p> <p>Ces valeurs de consommation ne sont que des indications et peuvent varier selon l'objet et l'application. Epaisseur de couche d'armature: 4-10 mm.</p>
Conditions de mise en œuvre	<p>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.</p> <p>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.</p>
Séchage/Temps de séchage	Après un durcissement suffisant du lit de colle – après env. 1 jour – fixer par des chevilles. La colle est sèche à coeur et résistante après 1 – 2 jours. Avant de continuer les travaux, laisser sécher la couche d'armature au moins 48 heures (selon la température et l'humidité relative de l'air).
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'usage à l'eau.

## Conseil

Introduction	Comme protection contre la pluie durant le séchage, attacher des bâches à l'échafaudage.
Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. 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.

# INFORMATION TECHNIQUE

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. Immédiatement consulter un médecin/ Centre Antipoison. Garder sous clefs.

Contient : Ciment, Portland-, produits chimiques, dihydroxyde de calcium. Les suspensions aqueuses de ciment ont un effet alcalin.

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.

Plus d'information voir la fiche de sécurité.

Dans le cas d'une indigestion accidentelle consulter Antipoison 070/245 245

Elimination des déchets

Matériau et emballage suivant la législation locale.

Giscode

ZP1 produits à ciment, faible en chromate

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](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)

## Information technique · Edition: 11-2023

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](http://www.caparol.be).