

Capatect Dämmkleber 185

Mortier sec d'usine, minéral, pour le collage des panneaux d'isolation thermique par l'extérieur Capatect



Description de produit

Domaine d'utilisation	Mortier-colle, réservé exclusivement au collage des panneaux d'isolation des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Capatect
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Haute perméabilité à la vapeur d'eau ■ Haut pouvoir adhésif et force initiale ■ Haute capacité de résistance
Teintes	Gris
Stockage	Au sec, à l'abri de l'humidité, dans l'emballage d'origine fermé. Utiliser le matériel dans les 12 mois.
Données techniques	<p>Les valeurs fixes indiquées représentent des valeurs moyennes qui, en raison de l'utilisation de matières premières naturelles, peuvent varier. Les produits de base peuvent varier légèrement d'une livraison à l'autre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conductivité thermique: <ul style="list-style-type: none"> $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ 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: <ul style="list-style-type: none"> Catégorie CS IV conforme DIN EN 998-1 $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ conforme DIN EN 1015-11 ■ Densité brute: <ul style="list-style-type: none"> ρ: ca. $1,7 \text{ g/cm}^3$ ■ Densité apparente du mortier durci: <ul style="list-style-type: none"> env. $1,7 \text{ g/cm}^3$ ■ Résistance à la traction: <ul style="list-style-type: none"> $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ conforme DIN EN 998-1 Image de rupture A, B ou C ■ Réaction au feu: <ul style="list-style-type: none"> Classe A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1 (inflammable) ■ Absorption d'eau capillaire: <ul style="list-style-type: none"> catégorie w_{c2} conforme DIN EN 998-1 ■ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur μ): <ul style="list-style-type: none"> $\mu \leq 25$ conforme DIN EN 1015-19
Numéro du produit	185



Application

Préparation du support	<p>Recouvrir les rebords de fenêtre et les éléments rapportés. Couvrir soigneusement le verre, la céramique, la brique, la pierre naturelle, les surfaces peintes, lasurées et anodisées. Le support doit être solide, sec, exempt de graisse et de poussière et, le cas échéant, avoir une capacité de charge suffisante pour l'utilisation de chevilles. Les impuretés et les substances à effet séparateur (par ex. huile de coffrage) ainsi que les bavures de mortier saillantes doivent être éliminées. Les peintures et les enduits structurés endommagés ou s'écaillant doivent être enlevés dans la mesure du possible. Les parties creuses du crépi doivent être enlevées et recouvertes d'un enduit à fleur de surface. Les surfaces très absorbantes, sablonneuses ou farineuses doivent être nettoyées à fond jusqu'à ce qu'elles soient solides et appliquer une couche de fond. La compatibilité d'éventuels revêtements avec le mortier-colle doit être vérifiée par un expert.</p>
Consommation	<p><u>Collage des panneaux d'isolation</u> env. 4,0–6,0 kg/m² Ces valeurs de consommation sont données à titre indicatif. La consommation peut varier selon le support et le mode d'application.</p>
Conditions de mise en œuvre	<p>Température d'emploi : 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.</p> <p>En cas de conditions météorologiques défavorables, des mesures appropriées doivent être prises pour protéger les surfaces traitées.</p>
Séchage/Temps de séchage	<p>Le temps d'attente avant le recouvrement dépend de la température, de l'humidité de l'air, des mouvements d'air, du rayonnement solaire et de l'épaisseur de l'application. Les données sont donc fournies à titre indicatif. Un chevillage éventuellement nécessaire ne doit être effectué qu'après une consolidation suffisante du lit de colle.</p>
Nettoyage des outils	<p>A l'eau, immédiatement après l'emploi.</p>
Préparation du matériau	<p>25 kg de matériau (un sac) dans environ 5-6 l d'eau.</p> <p>Le matériau peut être mélangé à l'aide d'un mixeur puissant à vitesse lente ou d'un malaxeur à mélange forcé et d'eau propre et froide pour obtenir une masse sans grumeaux. Mélanger à nouveau après environ 3-5 minutes. Si nécessaire, ajuster la consistance avec un peu d'eau après ce temps de maturation. En fonction des conditions météorologiques, le temps d'utilisation est d'environ 1,5 heure (durée de vie en pot). Ne pas utiliser d'eau pour rendre à nouveau praticable un matériau déjà solidifié.</p>
Exemple d'équipement de machine	<p>Mélangeur p.ex. inoMIX F51 oder m-tec D10.</p>
Collage des panneaux d'isolation	<p>Données importantes : Respecter impérativement les consignes du fabricant de la machine.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre manuelle ou mécanique possible ■ Poser les panneaux isolants en quinconce d'au moins 10 cm en les joignant de manière étanche. ■ Les joints doivent rester exempts de colle ■ Remplir les joints ≤ 5 mm avec de la mousse pour joint difficilement inflammable appropriée. ■ Fermer les joints et les défauts > 5 mm avec des bandes d'isolation équivalentes ■ Entailler les matériaux isolants aux angles du bâtiment ■ Veiller à une mise en œuvre alignée et perpendiculaire ■ Les panneaux isolants endommagés ne doivent pas être utilisés. <p>Méthode Wulst-Punkt Application d'un boudin périphérique sur le bord du panneau et de plots de colle au centre. ■ Systèmes d'enduits - surface de contact adhésive ≥ 40 %.</p> <p>Collage sur toute la surface Si le support est plan, la colle peut être appliquée sur toute la surface à l'aide d'une spatule dentelée. Les panneaux isolants doivent être posés immédiatement, au plus tard après 10 minutes, avec la face, positionner le panneau en le pressant sur le support. Les panneaux isolants lamellés en laine minérale doivent toujours être collés sur toute leur surface.</p>

Collage mécanique (méthode des surfaces partielles)

Appliquer mécaniquement la masse de collage sur le support sous forme de boudins verticaux. Les boudins de colle doivent avoir une largeur d'environ 5 cm et une épaisseur d'au moins 10 mm au milieu du boudin. L'entraxe ne doit pas dépasser 10 cm. Les panneaux isolants doivent être immédiatement insérés dans le lit de mortier-colle, en les faisant glisser et en les pressant. Pour éviter la formation d'une peau, il ne faut traiter que la surface de colle qui peut être immédiatement recouverte de panneaux isolants.

- Panneaux EPS - surface de contact avec la colle ≥ 60 %.
- Panneaux isolants en laine minérale - surface de contact adhésive ≥ 50 %.



INFORMATION TECHNIQUE

Condition préalable relative au client

Pendant l'application et la phase de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C ni supérieures à +30 °C. Ne pas appliquer sous l'effet direct du soleil, en cas de vent fort, de brouillard ou d'humidité élevée.
En cas de conditions météorologiques défavorables, des mesures appropriées doivent être prises pour protéger les surfaces de façade traitées.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU

Uniquement pour l'utilisation professionnelle

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. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. **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. Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Contient: ciment Portland, produits chimiques. Les boues de ciment sont alcalines.

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.

En cas D'INGESTION accidentelle consulter le Poisoncentre 070/245 245

Elimination des déchets

Ne recycler que les sacs vides (sans excédents). Eliminer les restes de matériau durcis comme déchets de construction et de démolition en mélange. EAK 170904

Données de sécurité / Risques et transport

Symbole de danger : Xi – Irritant, contient : ciment, voir également la fiche de sécurité

Giscode

ZP1

Plus de détails

Déclaration du fabricant selon la directive VdL-01 (Allemagne): Ciment, résine vinyl-acétate, carbonate de calcium, silicates, additives.

Information technique · Edition: 01-2024

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.