

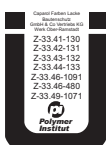
Capatect-Dämmkleber 185

Mortier sec d'usine, minéral, pour le collage de panneaux d'isolation



Description de produit

Domaine d'utilisation	Mortier-colle, réservé exclusivement au collage de panneaux d'isolation des systèmes Capatect WDV A et B.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Comportement au feu « non inflammable » ou « difficilement inflammable » selon la structure du système d'isolation thermique respectif ■ Haute perméabilité à la vapeur d'eau ■ Long potlife ■ Bonne résistance à l'usure ■ Respectueux de l'environnement ■ 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
Teintes	Rouge
Stockage	<p>Au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger de l'action directe du soleil. 12 mois, faible teneur en chromates. Vider complètement les containers de marchandises en silos et silos avant de longues durées d'immobilisation (pause hivernale). Les emballages d'origine fermés sont stables au stockage pendant env. 12 mois.</p>
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Résistance à la compression: $\beta_d \approx 24 \text{ N/mm}^2$ ■ Densité brute: Sec à l'air, $\approx 1700 \text{ kg/m}^3$ ■ Résistance à la flexion: $\approx 5-6 \text{ N/mm}^2$
Numéro du produit	185



Application

Préparation du support	<p>Maçonneries, bétons ou couches de peinture adhérentes doivent être propres, secs et bien adhérents. Eliminer toute substance pouvant entraîner une mauvaise adhérence (ex : huile de démoulage) ainsi que toute bavure de mortier.</p> <p>Les anciennes couches et enduits structurés détériorés et écaillés doivent être éliminés dans la mesure du possible.</p> <p>Les orifices de l'enduit doivent être colmatés et égalisés de nouveau. Les surfaces fortement absorbantes, pulvérulentes ou farinantes doivent être nettoyées en profondeur et imprégnées avec Sylitol-Konzentrat 111.</p>
Consommation	<p>Env. 4,0–4,5 kg/m²</p> <p>Ces valeurs de consommation sont données à titre indicatif. La consommation peut varier selon le support et le mode d'application.</p>
Conditions d'emploi	<p>Température d'emploi :</p> <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.</p> <p>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>Dans ce cadre, consulter la fiche sur l'« enduisage par températures élevées et basses » éditée par la Fédération allemande des métiers du plâtre (Deutschen Stuckgewerbebund).</p>
Séchage/Temps de séchage	<p>Si nécessaire, des chevilles peuvent être fixées une fois la colle suffisamment durcie – à savoir après env. 1 jour.</p> <p>La colle est complètement sèche et résistante après 2-3 jours.</p> <p>Capatect-Dämmkleber 185 sèche par hydratation et réaction physique, à savoir par évaporation de l'eau de gâchage.</p> <p>En période froide et lorsque l'humidité de l'air est importante, le temps de séchage est plus long.</p>
Nettoyage des outils	<p>A l'eau, immédiatement après l'emploi.</p>
Préparation du matériau	<p>Capatect-Dämmkleber 185 peut être préparé avec tous les mélangeurs usuels, 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 mûrir le produit env. 10 minutes et remélanger brièvement.</p> <p>Si nécessaire, ajuster la consistance après maturation avec un peu d'eau.</p> <p>Consommation d'eau : env. 5 l par sac de 25 kg.</p> <p>Selon les conditions climatiques, le temps de travail s'élève à 2 heures env. (potlife).</p> <p>Le produit déjà préparé ne peut en aucun cas être remélangé avec de l'eau.</p>
Exemple d'équipement de machine	<p>Mélangeur Berö Calypso 15 avec arbre de mélange ou de dosage standard.</p> <p>Données importantes :</p> <p>Respecter impérativement les consignes du fabricant de la machine.</p> <p>Raccord électrique :</p> <p>Toujours 400 V courant triphasé / 16 A (distributeur de courant de chantier avec disjoncteur FI)</p> <p>Raccord eau :</p> <p>Tuyau ¾" avec GEKA, pression d'eau nécessaire d'une machine en fonction : 2,5 bar min.</p> <p>Débit d'eau :</p> <p>Env. 200 l/h</p> <p>La consistance souhaitée peut être ajustée via la vanne de régulation de débit d'eau du mélangeur.</p>
Collage des panneaux d'isolation	<p>Appliquer la masse de colle mélangée à l'eau selon la méthode Wulst-Punkt (bande de colle d'une largeur d'env. 5 cm sur le pourtour et 3 taches centrales de la taille de la paume de la main) sur l'envers des panneaux.</p> <p>Ajuster la quantité de colle appliquée et les plots de colle selon la tolérance du support afin d'obtenir, selon le type de panneaux d'isolation, une surface de contact de colle de min. 40%.</p> <p>Des irrégularités jusqu'à ± 1 cm peuvent être égalisées dans la colle. Coller les panneaux d'isolation en quinconce, de bas en haut, et presser fermement.</p> <p>Ne pas introduire de colle dans les joints des panneaux. Veiller à une disposition alignée et verticale.</p>

Conseil

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

Pour éviter l'infiltration de pluie durant le séchage, couvrir l'échafaudage avec des bâches si nécessaire.
 Exécution et mise en œuvre conformément aux normes DIN 18550 et DIN 18 350, VOB, partie C. Pour les marchandises en container et silo, respecter également les instructions ci-jointes.
 Ce produit pulvérulent minéral réagit de façon alcaline. Irritant pour la peau. Très dangereux pour les yeux.
 Garder hors de portée des enfants. Ne pas inhaler la poussière. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau, et consulter un médecin. Porter des gants et des lunettes/un masque de protection appropriés lors de l'utilisation. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Information technique - Edition: juin 2010

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.