

MANTO KRAFT® Adhésif pour montants et réparations

DESCRIPTION

Il s'agit d'un adhésif prêt à l'emploi à base de ciment et de polymères, utilisé pour coller les panneaux d'isolation thermique tels que XPS, EPS et Jamb, contenant éventuellement des fibres.



Conforme à la norme TS EN 1504-3/R4.

LIEUX D'UTILISATION

Il est utilisé pour coller les panneaux d'isolation thermique en polystyrène (XPS : Extruded Polystyrene ou EPS : Expanded Polystyrene, Jamb etc.) sur des surfaces telles que la brique, le béton gazeux, le plâtre, le béton apparent etc. Les surfaces cimentées doivent être fabriquées au moins 28 jours à l'avance.

POINTS À PRENDRE EN COMPTE

- Ne pas appliquer sur le bois, l'OSB, le PVC, le bitume, le métal, les surfaces peintes (le mortier est à base de ciment et n'adhère pas).
- Dans les 24 heures, l'application de l'adhésif pour panneaux d'isolation ne doit pas se faire sur des surfaces présentant un risque de gel.
- Éviter l'application au soleil et par vent fort. L'application doit être effectuée lorsque la température de la surface est comprise entre +5 °C et +25 °C. Dans les zones ouvertes ou exposées au soleil de manière excessive, la température du sol augmente rapidement, ce qui accroît la capacité d'absorption d'eau de la surface. Comme la surface absorbe rapidement l'eau contenue dans le mortier, le mortier sèche rapidement et le panneau isolant n'adhère pas bien à la surface et s'en détache.
- Si la température de la surface est supérieure à +25 °C, attendez que la température nécessaire au collage soit atteinte.
- Une fois les panneaux posés sur la surface, ils doivent être fixés à l'aide de chevilles appropriées.
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection lors de l'application. Pour des mesures de protection plus détaillées, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité du produit.

AVANTAGES

- Il s'agit d'un produit monocomposant, facile à préparer et à appliquer.
- La rétention d'eau étant élevée, le temps de traitement est long.
- Haute résistance à l'adhésion.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface d'application doit être propre, lisse et exempte de peinture, d'enduits grattés qui empêcheraient l'adhérence et nivelée. Les trous et fissures de plus de 5 mm doivent être rebouchés avec le **mortier de réparation KRAFT® (mince ou épais)** 2-3 jours à l'avance (voir **KRAFT®**). Pour les défauts de surface de plus de 30 mm, la surface doit être rebouchée avec le mortier **KRAFT® Ready Plaster** (voir **KRAFT® Ready Plaster**). Si la température de la surface est supérieure à +25 °C, la surface doit être pré-humidifiée afin qu'elle soit humide pour la température appropriée.

FICHE TECHNIQUE

MANUEL D'UTILISATION

1 sac (25 kg) d'**adhésif pour jambages et réparations MANTO KRAFT®** est ajouté lentement à 6-7 kg d'eau et mélangé pendant 5 minutes à l'aide d'un malaxeur à 400 600 tr/min jusqu'à obtention d'une consistance pâteuse. Le mélange préparé est laissé au repos pendant 5 minutes, puis il est mélangé à nouveau et le mortier adhésif est appliqué sur la surface de la plaque de **jambage** à l'aide d'une truelle appropriée. Pour le collage, l'adhésif est appliqué sur les plaques de jambage le long des bords et dans la partie centrale à l'aide d'une truelle, de manière ponctuelle, et collé en pressant la surface. Afin d'augmenter la force d'adhérence et de rendre les planches plus équilibrées, le processus de collage doit être effectué par la méthode du peignage. Il est placé sur le profil du sous-sol et glissé délicatement et collé au mur de manière à ce qu'il n'y ait pas d'espace entre les planches et que les bâtiments soient fermement joints. Avant que le mortier-colle ne sèche, les planches sont équerrées à l'aide d'un gabarit afin d'éviter les différences de niveau entre les planches.

DÉPENSES

5-6 kg/m².

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	blanc
Contenu du matériau	Contient du ciment, des charges minérales et des additifs polymères spéciaux.
Unité creuse Volume Masse du mortier frais (EN 1015-6)	≥ 1150 kg/m ³
Force d'adhérence au support (EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm ² (28 jours - à partir du béton)
Force d'adhésion au panneau d'isolation thermique (EN 13494)	≥ 0,08 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion (EN 1015-11)	≥ 2,0 N/mm ²
Résistance à la compression (EN 1015-11)	≥ 6,0 N/mm ²
Taille des grains (EN 12192-1)	< 0,8 mm
Absorption d'eau (EN 12808-5)	≤ 5 gr (après 30 minutes) ≤ 10 gr (240 dk sonra)
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe A1
Période de maturation	min 5 minutes
Rapport de mélange	25 kg de poudre + 6-6,5 kg d'eau
Épaisseur d'application	8 mm (méthode de cardage) au moins 4 mm
Résistance à la température	-40°C / +100°C
Durée de vie du récipient	2 heures
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de fabrication dans des conditions de stockage appropriées. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'emballage doit être fermé hermétiquement et le matériau doit être consommé dans un délai d'une semaine au plus tard.



Les valeurs ci-dessus sont valables à +21 °C et 50% d'humidité relative.

EMBALLAGE et STOCKAGE

CODE	EMBALLAGE
KR-500	MANTO KRAFT® Adhésif pour montants et réparations blanc (25 kg)

Stocker le matériau dans son emballage non ouvert dans un environnement sec, à l'abri du gel. Ne pas empiler les palettes les unes sur les autres, surtout en cas de stockage à long terme.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

TEL : 444 6 190

Kraftbau.com.tr

