

MANTEAU KRAFT DECO

DESCRIPTION

Il s'agit d'un enduit décoratif élastique à base de ciment et de polymères qui peut être appliqué à la truelle et qui forme une surface spéciale avec des agrégats fins et grossiers.



TS 7847-Peintures et enduits - Revêtements extérieurs en maçonnerie et en béton

Conseil

Épaisseur du film sec : E5
Taille du grain : S4
Taux de transfert de la vapeur d'eau : V1
Taux de transfert de l'eau : W2
Caractéristique de recouvrement des fissures : A0
Perméabilité au dioxyde de carbone : C0

LIEUX D'UTILISATION

- Façades intérieures et extérieures, plafonds et murs
- Enduit décoratif de finition dans les systèmes de revêtement.
- Réparation de plâtre et applications de plâtre granulé extérieur
- Directement sur la brique, le béton cellulaire, les blocs de pierre ponce.

POINTS À PRENDRE EN COMPTE

- Ne pas appliquer sur le bois, l'OSB, le PVC, le bitume, le métal, les surfaces peintes (le mortier n'adhère pas car il est à base de ciment).
- Dans les 24 heures, le plâtre ne doit pas être appliqué sur des surfaces présentant un risque de gel.
- Éviter l'application au soleil et par vent fort. L'application doit se faire 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. L'application doit se faire en mouillant les sols dans les zones exposées au soleil de manière excessive.
- Si la température de la surface est supérieure à +25 °C, attendre la température appropriée requise pour l'application du plâtre.
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection pendant l'application. Pour des mesures de protection plus détaillées, veuillez vous référer à la fiche de sécurité du produit.

AVANTAGES

- Il s'agit d'un produit monocomposant, facile à préparer et à appliquer.
- La force d'adhésion est élevée. Résistant au cycle gel-dégel.
- Donne un aspect naturel et décoratif.
- Couleur blanche. Peut être peint.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Grâce à son grain épais, il permet de couvrir les fissures en une seule couche.
- Il sert de couche de finition dans les applications de systèmes de revêtement. Protège le système contre les influences extérieures.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

S'assurer que la surface d'application est solide, sèche et exempte de poussière. Lors de l'application d'une couche de finition sur un système de revêtement, il faut s'assurer que les panneaux sont fermement collés à la surface et que l'enduit appliqué est complètement sec. Les défauts de surface doivent être corrigés avec le **mortier de réparation KRAFT** à base de ciment.

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

FICHE TECHNIQUE

MANUEL D'UTILISATION

1 sac (25 kg) de **MANTO KRAFT DECO** est ajouté lentement à 5,5-6 kg d'eau et mélangé à l'aide d'un malaxeur à 400-600 tours/minute pendant 5 minutes jusqu'à ce qu'il atteigne la consistance d'une pâte. Le mélange est laissé au repos pendant 5 minutes, puis mélangé à nouveau et appliqué sur la surface à l'aide d'une truelle en acier. Le motif souhaité (tirfil) est donné à la surface à l'aide d'une truelle en caoutchouc. Dans les enduits de type FD, le motif est donné en effectuant des mouvements circulaires avec la truelle en caoutchouc, dans les enduits de type RP, le motif est donné en bougeant dans une direction (par exemple de haut en bas ou de droite à gauche). Si le plâtre se décolle de la surface pendant le processus de formation du motif, il faut attendre un peu plus longtemps pour la truelle. S'il n'y a pas de motif sur la surface du plâtre, il est trop tard pour le tirfil. La surface du plâtre peut être modelée en la mouillant.

DÉPENSES

2,5-3,0 kg/m²

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur de l'enduit	blanc
Contenu du matériau	Contient du ciment, des charges minérales à gros grains et des additifs polymères spéciaux.
Taille des grains (EN 12192-1)	Motif des points FD-1.5 (DMAX : 1,5 mm) FD-2 (DMAX : 2 mm) FD-3 (DMAX : 3 mm) Motif de ligne RP-2 (DMAX : 2 mm) RP-3 (DMAX : 3 mm)
Épaisseur du film sec (EN 1062-1)	E5 (> 400 µm)
Taille des grains (EN 787-7)	S4 (> 1500 µm)
Taux de transfert de vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	V1 (> 150 g/m ² .d), Sd < 0.14m
Taux de transfert de l'eau (EN 1062-3)	W2 (aucune valeur requise)
Caractéristique de recouvrement des fissures (EN 1062-7)	A0 (aucune valeur requise)
Perméabilité au dioxyde de carbone (EN 1062-6)	C0 (aucune valeur requise)
Temps de maturation	min 5 minutes
Résistance à la température	-40°C / + 100°C
Durée de vie du récipient	1 heure
Rapport de mélange	25 kg de poudre + 5,5-6 kg d'eau
Consommation	2,5-3 kg/m ²
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-1500	MANTO KRAFT DECO (25kg) FD
KR-1500-1	MANTO KRAFT DECO (25kg) RP

Stocker le matériau dans son emballage non ouvert, dans un environnement sec et à l'abri du gel. Ne pas empiler les palettes les unes sur les autres, surtout pour un stockage à long terme.
(FD : motif à points, RP : motif à lignes)

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