

FICHE TECHNIQUE

PLÂTRE KRAFT PRÊT À L'EMPLOI - FIBRE

DESCRIPTION

Il s'agit d'un mortier de plâtre manuel prêt à l'emploi, à base de ciment et additionné de polymères, contenant des agrégats sous 1,8 mm .



TS EN 998-1 / Mortier de maçonnerie-Caractéristiques-Partie 1 : mortier mince pour enduit à la main
Convient à la classe GP.

LIEUX D'UTILISATION

- A l'intérieur et à l'extérieur,
- Il est utilisé dans les travaux de plâtrage sur des surfaces telles que la brique, le béton gazeux, le béton, le béton apparent, la brique.
- Il peut être utilisé pour réparer les fractures, les fissures et les trous sur les surfaces.

POINTS D'ATTENTION

- Ne pas appliquer sur le bois, l'OSB, le PVC, les surfaces bitumées, les surfaces peintes et métalliques.
- Il ne doit jamais être utilisé sur des surfaces extérieures qui vont geler dans les 24 heures.
- Éviter l'application en plein soleil et par vent fort. L'application doit se faire lorsque la température de la surface se situe entre +5 °C et +25 °C. Pour les applications extérieures, la surface doit être protégée du soleil, de la pluie, du vent et du gel dans les 24 heures suivant l'application. La surface doit être protégée des environnements chauds, secs et venteux pendant 24 à 48 heures après l'application afin d'éviter un séchage rapide avec des sacs humides ou de l'eau.
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection pendant l'application. Pour des mesures de protection plus détaillées, veuillez obtenir la fiche de données de sécurité du produit auprès du fabricant.

AVANTAGES

- Monocomposant, facile à préparer et à appliquer.
- Facilite l'application sur de grandes surfaces grâce à sa structure facile à calibrer.
- Préviend la formation de fissures de retrait et l'abrasion superficielle dans les mortiers renforcés par des fibres. Les fibres augmentent la capacité d'absorption des chocs du mortier. Elle confère au mortier une résistance aux acides et retarde l'évaporation.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface d'application doit être propre, saine, exempte de peinture et d'enduits grattés. La surface doit être pré-mouillée pour être humide. L'**enduit prêt à l'emploi KRAFT** ayant un fort pouvoir d'absorption d'eau, comme le béton apparent et le béton gazeux, donnera de meilleurs résultats. La couche d'enduit d'étalement doit être appliquée sur une épaisseur de 2-3 mm. L'épaisseur ne doit pas dépasser 1,5 cm. Attendre au moins 24 heures après l'application de la couche d'étalement et humidifier la surface d'étalement avant de commencer le plâtrage.

MÉTHODE D'UTILISATION

1 sac (25 kg) de **KRAFT Ready Hand Plaster** est ajouté à 4,5-5 kg d'eau et mélangé à l'aide d'un malaxeur à 400-600 tours/minute jusqu'à ce qu'il atteigne la consistance d'une pâte. Le mélange préparé est **laissé au repos pendant 5 minutes**, puis mélangé à nouveau. Le mortier préparé est déposé sur la plaque de plâtre et appliqué à la surface à l'aide d'une truelle à l'épaisseur souhaitée (épaisseur d'application de 3 à 10 mm dans le cas d'un plâtre fin prêt à l'emploi, épaisseur d'application de 10 à 50 mm dans le cas d'un plâtre épais prêt à l'emploi). La surface est ensuite nivelée et l'on obtient un aspect lisse. Après que le plâtre a rétréci pendant un certain temps (le durcissement est vérifié à la main), il est étalé à l'aide d'une truelle en caoutchouc. Si les surfaces enduites sont arrosées de temps en temps en fonction des conditions climatiques, on obtient un enduit très résistant. L'enduit doit être maintenu humide pendant les 2 à 3 jours suivant l'application.

DÉPENSES

7 - 7,5 kg/m² pour 1 cm d'épaisseur

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

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur de l'enduit	Gris-blanc	
Contenu du matériau	Contient du ciment avec un polymère et un additif de liant.	
Taille des grains (EN 12192-1)	$D_{(max)} \leq 1.8 \text{ mm}$	
Poids unitaire à vide (EN 998-1))	$\leq 1600 \text{ kg/m}^3$	
Force d'adhérence et forme de rupture (FB) (EN 1015-12)	GP-Mortier de plâtre brut à usage général $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$, FP : B	
Absorption d'eau (EN 1015-18)	W_0 - aucune valeur requise	
Résistance à la compression (EN 1015-11)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ (fibreuse)	
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$	
Conductivité thermique (EN 1745)	$\leq 0,61 \text{ W/m.K}$	
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe A1	
Épaisseur de l'application	Minimum 1-1,5 cm et maximum 2-2,5 cm pour une seule couche	
Temps de traitement (21 °C + 50 % d'humidité)	20 minutes	
Teneur en air (EN 1015-2)	$\leq \%20$	
Durée de vie en pot (21 °C + 50 % d'humidité)	1 heure	
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 produit 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-101	KRAFT Plâtre prêt à l'emploi-gris-fibre (25 kg)
KR-102	KRAFT Plâtre prêt à l'emploi-blanc-fibre (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 pour un stockage à long terme.