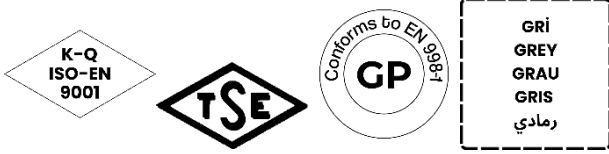


KRAFT® SIVA MAX

DESCRIPTION

Il s'agit d'un enduit fin à base de ciment, additionné de polymères et de liants, qui peut être appliqué en une seule couche et dont la taille est inférieure à 1,8 mm. Il contient des fibres de renforcement optionnelles et des additifs qui permettent l'application à la machine.



TS EN 998-1 / Mortier de maçonnerie-Caractéristiques-Partie 1 : Mortier de plâtre grossier et fin

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 À CONNAÎTRE

- Ne pas appliquer sur des surfaces en bois, OSB, PVC, bitume, surfaces peintes et métalliques (il peut être appliqué avec un treillis de plâtre sur des surfaces en bois et OSB).
- Il ne doit jamais être utilisé sur des surfaces extérieures qui gèleront dans les 24 heures.
- Il peut être appliqué sur des surfaces en béton cellulaire et en béton apparent après l'application du Primaire TECHNO KRAFT® ou du LATEX TECHNO KRAFT® (voir le Primaire TECHNO KRAFT® et le LATEX TECHNO KRAFT®).
- Éviter l'application en plein soleil et par vent fort. L'application doit se faire lorsque la température de la surface est comprise 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.

Les applications de SIVA MAX sont différentes des applications de plâtre manuel ou de plâtre prêt à l'emploi. Ce type d'enduit nécessite moins d'eau que les enduits manuels ou **prêts à l'emploi**. Il permet de gagner du temps lors de l'application et ne fatigue pas l'applicateur. Il offre une meilleure adhérence grâce au pompage du plâtre sur la surface.

- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection lors de l'application. Pour des mesures de protection plus détaillées, veuillez obtenir la fiche de données de sécurité du produit auprès du fabricant.

AVANTAGES

- Un seul composant, facile à préparer et à appliquer.
- Le produit peut être pompé facilement.
- Il facilite l'application sur de grandes surfaces grâce à sa structure facile à calibrer.

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

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface d'application doit être propre, solide, exempte de peinture et d'enduits grattés et pré-humidifiée. En particulier sur les surfaces à forte capacité d'absorption d'eau comme le béton apparent, le béton gazeux, l'application de la couche d'étalement de **KRAFT®** avec **PLASTER MAX** donnera de meilleurs résultats. La couche d'enduit étalée doit être appliquée en 2-3 mm d'épaisseur. L'épaisseur ne doit pas dépasser 1,5 cm. Attendre au moins 24 heures après l'étalement de la couche et humidifier la surface d'étalement avant de commencer l'application de l'enduit. La pompe SIVA MAX doit être placée près du malaxeur et la machine de pompage doit avoir une largeur et une longueur de tuyau suffisantes pour pomper l'enduit facilement et rapidement jusqu'à la surface d'application. Il est important que le tuyau ou le tube utilisé pour l'application soit non flexible et non courbé (pas de tuyau en caoutchouc) pour un pompage plus confortable (la friction est moindre dans le tuyau non flexible et la pression est élevée dans le tuyau). Avant de pomper le plâtre à la surface, le tuyau de la pompe doit être mouillé pour assurer un écoulement facile. Une certaine quantité d'eau doit être versée dans le mélangeur, la pompe est mise en marche et le tuyau, l'embouchure du tuyau, est mouillé.


MANUEL D'UTILISATION

5-6 kg d'eau sont placés dans le réservoir du mélangeur et 1 sac (25 kg) de **KRAFT® PLASTER MAX** est lentement ajouté dans la machine. Le plâtre préparé est pulvérisé sur la surface à l'épaisseur souhaitée à l'aide de la machine à mélanger et à pulvériser. La surface est ensuite nivelée à l'aide d'une longue jauge et un aspect lisse est obtenu. Après avoir été tiré pendant un certain temps, le plâtre est appliqué à la truelle (finition). Pendant le pompage, l'applicateur ou le pompiste doit tenir la buse de pulvérisation à une distance d'au moins 30 cm de la surface d'application. La quantité de plâtre appliquée sur la surface peut être ajustée en réglant ou en modifiant le diamètre de la tête de la buse de pulvérisation. De cette manière, l'applicateur peut rendre l'application de l'enduit plus confortable et mieux contrôlée. Si les surfaces enduites sont arrosées de temps en temps en fonction des conditions climatiques, on obtient une surface de plâtre très solide. Le plâtre doit rester humide pendant les 2 à 3 jours suivant l'application.

DÉPENSES

13 - 14 kg/m² pour 1 cm d'épaisseur

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Gris	
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)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
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	

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

PLÂTRE KRAFT MAX

FICHE TECHNIQUE

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-100	KRAFT [®] PLASTER MAX - gris (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.

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