

FUGA KRAFT FLEX

DESCRIPTION

Il s'agit d'un matériau de remplissage à base de ciment, additionné de polymères, imperméable à l'eau, élastique et résistant à divers produits chimiques, utilisé pour remplir les joints des espaces meublés de céramique, de carrelage, de granit, de mosaïque de verre, de mosaïque de



porcelaine et d'autres matériaux de revêtement de surface similaires.

TS EN 13888-1 Matériaux de remplissage de joints pour carreaux - Exigences, évaluation de la conformité, classification et démonstration

Conforme à la classe CG2A.

CG2 = Matériau de jointoiement pour carrelage amélioré avec des propriétés supplémentaires

A = résistance accrue à l'abrasion

LIEUX D'UTILISATION

- A l'intérieur et à l'extérieur
- Il peut être utilisé en toute sécurité dans les joints des surfaces revêtues de céramique, de carrelage, de granit et d'autres matériaux de revêtement.

POINTS D'ATTENTION

- Il donne de bons résultats dans les joints de 2 à 8 mm. Il ne doit pas être utilisé dans des joints plus larges.
- Il n'est pas utilisé dans les endroits exposés à une pression élevée et à des produits chimiques lourds.
- Les applications de joints doivent être effectuées 24 heures après l'application de l'adhésif. Veillez à ce que l'adhésif soit sec sous le matériau de revêtement. Dans le cas contraire, l'eau contenue dans l'adhésif pénètre dans le joint et entraîne une décoloration ou une modification de la couleur du joint.
- **Le protecteur de joint KRAFT** doit être utilisé pour protéger la couleur de remplissage des joints colorés exposés à l'eau et aux rayons du soleil et pour garantir une durée de vie plus longue (voir le **protecteur de joint KRAFT**).
- Éviter l'application au soleil et par vent fort. Veiller à ce que la température de la surface soit comprise entre +5°C et +25°C.
- 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

- C'est un matériau flexible avec une grande résistance à l'abrasion.
- Hydrofuge et difficile à contaminer.
- Facile à préparer et à appliquer.
- 29 options de couleurs différentes.
- Résistant au cycle gel-dégel.
- Résistant aux nettoyeurs neutres et alcalins.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Avant l'application, la sciure, la poussière, les résidus de ciment, etc. doivent être nettoyés à l'aide d'une brosse. Les résidus de ciment restant sur les matériaux de revêtement doivent être nettoyés avec le nettoyeur **pour ciment KRAFT** (voir **nettoyant pour ciment KRAFT**).

UTILISATION

1 sac de FUGA KRAFT FLEX est ajouté à l'eau spécifiée dans les ratios de mélange et mélangé pendant 5 minutes à l'aide d'un mélangeur 400-600 tours/minute jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse. **Le mélange préparé est laissé au repos pendant 5 minutes.** Il est ensuite mélangé à nouveau et appliqué sur les joints à l'aide d'un derzer ou d'une raclette à base de caoutchouc. En raison de la composition du matériau, la prise est un peu plus tardive que pour les joints normaux et le nettoyage s'effectue après 15 à 20 minutes (pour le nettoyage, on applique une pression sur le joint avec un doigt). Attendre que le matériau résiste à la pression et dès que le matériau ne contamine pas le doigt, appliquer de l'eau sur la surface et nettoyer la surface à l'aide d'une éponge humide pour garantir la douceur de la surface).

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

FUGA KRAFT FLEX

FICHE TECHNIQUE

TAUX DE MÉLANGE

FUGA KRAFT FLEX	5kg	20 kg
Quantité d'eau nécessaire au mélange	1,5-2 kg d'eau	6-7 kg d'eau

DÉPENSES

Dimensions de la céramique	Tableau de consommation du mastic de jointoiment à base de ciment Profondeur 8 mm					
	Largeur des joints					
	2mm (g/m²)	3mm (g/m²)	4mm (g/m²)	5mm (g/m²)	6mm (g/m²)	8mm (g/m²)
10 x 10 cm	525	775	1025	1325	1550	2050
10 x 20 cm	400	575	775	1000	1150	1550
15 x 15 cm	350	525	700	875	1050	1400
15 x 20 cm	300	450	600	750	900	1200
15 x 30 cm	275	400	525	700	800	1050
20 x 20 cm	275	400	525	700	800	1050
20 x 25 cm	250	350	500	625	700	1000
20 x 30 cm	225	325	450	575	650	900
30 x 30 cm	175	275	350	450	550	700

Les valeurs sont théoriques et indiquent la consommation de produits en poudre. Le calcul suivant peut être utilisé pour les valeurs de consommation des matériaux de revêtement de différentes tailles.

$$\text{Consommation de mastic de jointoiment en poudre (kg/m}^2\text{)} = \frac{((\text{longueur du revêtement-mm} + \text{largeur du revêtement-mm}) \times \text{largeur du joint (mm)} \times \text{largeur du joint (mm)}) \times \text{densité de remplissage du joint}}{(\text{longueur du revêtement-mm} \times \text{largeur du revêtement-mm})}$$

Exemple : La quantité de mastic de joint nécessaire pour une profondeur de joint de 8 mm et une largeur de joint de 4 mm pour un matériau de revêtement de 10 cm x 10 cm.

$$\text{Consommation de mastic de jointoiment en poudre (kg/m}^2\text{)} = \frac{(100 + 100) \times 4 \times 8 \times 1,60^*}{(100 \times 100)} = 1,025 \text{ kg/m}^2 = 1025 \text{ g/m}^2$$

Facteur de densité du joint FUGA KRAFT FLEX = 1,60

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

FUGA KRAFT FLEX

FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	20 options de couleurs
Contenu du matériau	Contient des additifs modifiés par des polymères et des charges minérales avec du ciment.
Résistance à l'abrasion (EN 12808-2)	$\leq 1000 \text{ m}^3$
Plage d'application	minimum 2mm, maximum 8mm
Taille des grains (EN 12192-1)	$D_{(\text{max})} < 0,2 \text{ mm}$
Temps de maturation	5 minutes
Temps de nettoyage	15-20 min (le temps peut être plus court ou plus long en fonction de la température ambiante)
Résistance à la température	$-40^{\circ}\text{C} / +100^{\circ}\text{C}$
Durée de vie du conteneur	1,5 heures
Résistance à la flexion (EN12808-3)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (après stockage à sec) $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (après un cycle de gel-dégel)
Résistance à la compression (EN 12808-3)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (après stockage à sec) $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (après cycle de gel-dégel)
Retrait (EN 12808-4)	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Absorption d'eau (EN 12808-5)	$\leq 5 \text{ g}$ après 30 min $\leq 10 \text{ g}$ après 240 min
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 hermétiquement fermé et le matériau doit être consommé dans un délai d'une semaine au plus tard.



Les valeurs ci-dessus sont valables à $+21^{\circ}\text{C}$ et 50% d'humidité relative.

EMBALLAGE et STOCKAGE

CODE	EMBALLAGE
KR-200	FUGA KRAFT FLEX -20 kg
KR-200	FUGA KRAFT FLEX -10 kg
KR-200	FUGA KRAFT FLEX -5 kg

Stocker le matériel 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