

FUGA KRAFT POOL

DESCRIPTION

Il s'agit d'un matériau de remplissage de joints à haute résistance, additionné de silicone, à haute performance, imperméable à l'eau et résistant à divers produits chimiques, utilisé sur les surfaces en céramique à base de ciment, en marbre, en granit et autres surfaces similaires.



TS EN 13888-1 Produits d'étanchéité pour joints de carrelage - Exigences, évaluation de la conformité, classification et présentation Conforme à la classe CG2WA.

CG2 = Scellant pour joints de carreaux amélioré avec des propriétés supplémentaires A = résistance accrue à l'usure, W = réduction de l'absorption d'eau

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.
- Particulièrement dans les piscines et les bassins d'agrément, les terrasses et les balcons.

POINTS À PRENDRE EN COMPTE

- Il donne de bons résultats dans les joints de 2 à 8 mm. Il ne doit pas être utilisé pour des joints plus larges.
- Il n'est pas utilisé dans les endroits exposés à une pression élevée et à des produits chimiques lourds.
- Les joints doivent être appliqués 24 heures après la fin de l'application de l'adhésif. Assurez-vous que l'adhésif sous le matériau de revêtement est sec. Dans le cas contraire, l'eau contenue dans la colle pénétrera dans le joint et entraînera une décoloration ou une modification de la couleur du joint.
- Le matériau peut être coloré sous forme de poudre. Toutefois, comme le silicone ne peut pas être teint, les tons des joints en silicone colorés restent plus pâles que les joints colorés normaux. Il faut en tenir compte lors de l'utilisation.
- **Le protecteur de joints KRAFT** doit être utilisé pour protéger la couleur des joints colorés exposés à l'eau et aux rayons du soleil et pour leur assurer une plus longue durée de vie (voir le **protecteur de joints KRAFT**).
- Éviter l'application au soleil et par vent fort. Veillez 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. La pénétration de la saleté est faible.
- Résistant aux nettoyants neutres et surtout alcalins.
- Facile à préparer et à appliquer.
- Résistant aux cycles de gel-dégel.

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 enlevés avec le **nettoyant pour ciment KRAFT** (voir **nettoyant pour ciment KRAFT**).

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

MANUEL D'UTILISATION

1 sac de **FUGA KRAFT POOL** est ajouté à l'eau spécifiée dans les proportions du mélange et mélangé pendant 5 minutes à l'aide d'un mixeur à 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 du contenu du matériau, la prise est un peu plus tardive que pour les joints normaux et le nettoyage se fait après une attente de 15 à 30 minutes (pour le nettoyage, une pression est exercée 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).

TAUX DE MÉLANGE

FUGA KRAFT POOL	20 kg
Quantité d'eau nécessaire au mélange	6-7 kg d'eau

DÉPENSES

Dimensions de la céramique	Tableau de consommation des mastics de jointoiment à base de ciment Profondeur 8 mm					
	Largeur des joints					
	2mm (g/m ²)	3mm (g/m ²)	4mm (g/m ²)	5mm (g/m ²)	6mm (g/m ²)	8mm (g/m ²)
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. Pour les valeurs de consommation des matériaux de revêtement de différentes tailles, le calcul suivant peut être utilisé.

Poudrejoint en état (consommation de mastic) ((kg/m) 2)=(longueur du revêtement-mm + largeur du revêtement-mm) x largeur du joint (mm) x profondeur du joint (mm) x facteur de densité du mastic du joint

(longueur du revêtement-mm x largeur du revêtement-mm)

Exemple : La quantité de mastic de joint nécessaire pour un matériau de revêtement de 10 cm x 10 cm avec une profondeur de joint de 8 mm et une largeur de joint de 4 mm Consommation de mastic de joint sous forme de poudre

(kg/m²) = $\frac{(100 + 100) \times 4 \times 8 \times 1,60^*}{(100 \times 100)} = 1,025 \text{ kg/m}^2 = 1025 \text{ g/m}^2$

Facteur de densité du joint **FUGA KRAFT POOL** = 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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	20 options de couleurs
Contenu du matériau	Il contient des additifs modifiés par des silicones et des polymères, des charges minérales et 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)	$D_{\max} < 0,2 \text{ mm}$
Période de maturation	5 minutes
Temps de nettoyage	15-30 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 heure
Résistance à la flexion (EN12808-3)	$\geq 2,5 \text{ Nm/m}^2$ (après stockage à sec) $\geq 2,5 \text{ Nm/m}^2$ (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)	30 min plus tard $\leq 2 \text{ g}$ $\leq 5 \text{ g}$ 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-250	FUGA KRAFT POOL -20 kg
Kr-250	FUGA KRAFT POOL -10 kg
Kr-250	FUGA KRAFT POOL -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.