

FUGA KRAFT POOL

DESCRIPCIÓN

Es un material de relleno de juntas de alta resistencia, aditivado con silicona, de alto rendimiento, impermeable al agua y resistente a diversos productos químicos, utilizado en superficies de cerámica a base de cemento, mármol, granito y similares.



TS EN 13888-1 Selladores de juntas para baldosas - Requisitos, evaluación de la conformidad, clasificación y presentación Cumple con la clase CG2WA.

CG2 = Sellador de juntas para baldosas mejorado con propiedades adicionales
A = mayor resistencia al desgaste,
W = menor absorción de agua

LUGARES DE USO

- Interior y exterior
- Se puede utilizar con seguridad en huecos de juntas en superficies amuebladas con cerámica, azulejos, granito y otros materiales de revestimiento.
- Especialmente en piscinas y piscinas ornamentales, terrazas y balcones

PUNTOS A TENER EN CUENTA

- Da buenos resultados en aplicaciones de juntas de hasta 2-8 mm. No debe utilizarse en aplicaciones de juntas más anchas.
- No se utiliza en lugares expuestos a alta presión y productos químicos pesados.
- Las aplicaciones de juntas deben realizarse 24 horas después de finalizar la aplicación del adhesivo. Asegúrese de que el adhesivo bajo el material de revestimiento está seco. De lo contrario, el agua del adhesivo penetrará en la junta y hará que el color de la junta se desvanezca o cambie.
- El material puede colorearse en forma de polvo. Sin embargo, como la silicona no se puede teñir, los tonos de color de las juntas de silicona coloreada siguen siendo más pálidos que los de las juntas coloreadas normales. Esto debe tenerse en cuenta al utilizarlo.
- **KRAFT Joint Protector** debe utilizarse para proteger el color del sellador de juntas coloreadas expuestas al agua y a los rayos solares y para asegurar una vida más larga (ver **KRAFT Joint Protector**).
- Evitar la aplicación bajo el sol y con viento fuerte. Asegúrese de que la temperatura de la superficie esté entre +5 °C y +25 °C.
- Se recomienda utilizar guantes de protección durante las aplicaciones. Para medidas de protección más detalladas, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

VENTAJAS

- Es un material flexible con alta resistencia a la abrasión.
- Repele el agua. La penetración de suciedad es baja.
- Resistente a limpiadores neutros y especialmente alcalinos.
- Fácil de preparar y aplicar.
- Resistente a los ciclos de hielo-deshielo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de la aplicación, el serrín, el polvo, los restos de cemento, etc. deben limpiarse con un cepillo. Los residuos de cemento que queden en los materiales de recubrimiento deben eliminarse con **KRAFT Cement Cleaner** (ver **KRAFT Cement Cleaner**) Asegurarse de que el adhesivo bajo el recubrimiento esté seco.

VARLIK MINERAL ENERGÍA GEOTÉRMICA MINERÍA CONSTRUCCIÓN TRADING CO.

CENTRE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
FÁBRICA DE ANTALIA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

MANUAL DE USO

Se añade 1 bolsa de **FUGA KRAFT POOL** al agua especificada en las proporciones de la mezcla y se mezcla durante 5 minutos con la ayuda de una batidora de 400-600 rpm hasta que adquiera consistencia de pasta. **La mezcla preparada se deja reposar durante 5 minutos.** A continuación, se vuelve a mezclar y se aplica en los huecos de las juntas con la ayuda de una derzer de goma o una rasqueta. Debido al contenido del material, fragua un poco más tarde que las juntas normales y la limpieza se realiza tras esperar de 15 a 30 minutos. (Para el proceso de limpieza, se aplica presión sobre la junta con un dedo. Se espera hasta que el material resista la presión y tan pronto como el material no contamine el dedo, se aplica agua a la superficie y se limpia la superficie con la ayuda de una esponja húmeda para asegurar la suavidad de la superficie).

PROPORCIONES DE MEZCLA

FUGA KRAFT POOL	20kg
Cantidad de agua necesaria para la mezcla	6-7 kg de agua

GASTO

Tamaños de cerámica	Tabla de consumo de sellador de juntas a base de cemento Profundidad 8 mm					
	Anchura de la junta					
	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

Los valores son teóricos y muestran el consumo de productos en polvo. Para los valores de consumo de materiales de recubrimiento de diferentes tamaños, se puede utilizar el siguiente cálculo.

Polvojunta en estado (consumo de relleno) ((kg/m) 2) = $\frac{\text{longitud del revestimiento-mm} + \text{anchura del revestimiento-mm}}{\text{x profundidad de la junta (mm) x factor de densidad del relleno de la junta}}$

$\frac{(\text{longitud del revestimiento-mm} \times \text{anchura del revestimiento-mm})}{(100 \times 100)}$

Ejemplo: La cantidad de relleno de juntas necesaria para un material de revestimiento de 10 cm x 10 cm con una profundidad de junta de 8 mm y una anchura de junta de 4 mm Consumo de relleno de juntas en polvo (kg/m²) = $\frac{100 + 100}{(100 \times 4 \times 8 \times 1,60^*)} = 1,025 \text{ kg/m}^2 = 1025 \text{ g/m}^2$

Factor de densidad de la junta **FUGA KRAFT POOL** = 1,60

VARLIK MINERAL ENERGÍA GEOTÉRMICA MINERÍA CONSTRUCCIÓN TRADING CO.

CENTRE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
FÁBRICA DE ANTALIA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	20 opciones de color
Contenido del material	Contiene silicona y aditivos modificados con polímeros y relleno mineral con cemento.
Resistencia a la abrasión (EN 12808-2)	$\leq 1000 \text{ m}^3$
Rango de aplicación	mínimo 2mm, máximo 8mm
Tamaño del grano (EN 12192-1)	D máx < 0,2 mm
Periodo de maduración	5 minutos
Tiempo de limpieza	15-30 min (el tiempo puede ser más corto o más largo dependiendo de la temperatura ambiente)
Resistencia a la temperatura	-40°C / +100°C
Vida útil del recipiente	1 hora
Resistencia a la flexión (EN12808-3)	$\geq 2,5 \text{ Nm/m}^2$ (tras almacenamiento en seco) $\geq 2,5 \text{ Nm/m}^2$ (tras ciclo de congelación-descongelación)
Resistencia a la compresión (EN 12808-3)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (tras almacenamiento en seco) $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (tras ciclo de congelación-descongelación)
Contracción (EN 12808-4)	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Absorción de agua (EN 12808-5)	30 min después $\leq 2 \text{ g}$ $\leq 5 \text{ g}$ después de 240 min
Tiempo de conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas. Cuando no se utilice, el envase debe cerrarse herméticamente y el material debe consumirse en el plazo máximo de 1 semana.



Los valores anteriores son válidos a +21 °C y 50% de humedad relativa.

ENVASADO y ALMACENAMIENTO

CÓDIGO	EMBALAJE
Kr-250	FUGA KRAFT POOL -20 kg
Kr-250	FUGA KRAFT POOL -10 kg
Kr-250	FUGA KRAFT POOL -5 kg

Almacenar el material en su embalaje sin abrir, en un ambiente seco y protegido de las heladas. No apilar palets unos encima de otros, especialmente para almacenamiento a largo plazo.