

CLASE KRAFT

DESCRIPCIÓN

Material adhesivo a base de cemento utilizado para pegar cerámica, baldosas y mármol.



TS EN 12004-1 -Adhesivos -Adhesivos para baldosas -Características, evaluación de la conformidad, clasificación y presentación
Adecuado para la clase C1T.

C1 = Adhesivo cementoso de endurecimiento normal

T = Deriva reducida

LUGARES DE USO

- Interior y exterior; aplicaciones verticales - horizontales de baldosas, adhesivos cerámicos y aplicaciones horizontales de granito
- Para el pegado en exteriores, se recomienda mezclar con **TECHNO KRAFT® Imprimación acrílica mejoradora de adherencia** (ver **TECHNO KRAFT® Imprimación acrílica mejoradora de adherencia**)

PUNTOS A TENER EN CUENTA

- No se aplica sobre superficies de madera, OSB, PVC, betún y metal y superficies pintadas e impermeabilizadas.
- No se aplica en superficies donde el movimiento y la tensión pueden ser altos.
- No es adecuado para revestimientos en superficies donde la temperatura puede cambiar en poco tiempo, como terrazas, balcones, etc. (ver **KRAFT® PRO+**)
- No aplicar sobre superficies donde pueda haber riesgo de heladas durante el año. (ver **KRAFT® PRO+**)
- Evitar la aplicación bajo el sol y viento fuerte. La aplicación debe realizarse cuando la temperatura de la superficie esté entre +5°C y +25°C.
- Especialmente para materiales de revestimiento de más de 30cm x 30cm, se debe preferir el pegado a doble cara (método combinado).
- 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

- Monocomponente, fácil de preparar y aplicar.
- No resbala en aplicaciones verticales.
- No se colapsa.
- El mortero adhesivo de color gris evita el reflejo del mortero en la superficie de materiales de revestimiento como el mármol.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar limpia, lisa y libre de pintura, revoques raspados y nivelados para evitar la adherencia. Los agujeros y grietas en la superficie de más de 5 mm deben rellenarse con **KRAFT® Mortero de Reparación (fino o grueso)** 2-3 días de antelación (ver **KRAFT® Mortero de Reparación**). De lo contrario, los revestimientos aplicados en los agujeros y grietas sin sellar corren el riesgo de agrietarse y romperse cuando se exponen a la carga puntual. Si la superficie no es lo suficientemente lisa, el suelo debe nivelarse con **TECHNO KRAFT® Autonivelante vertical KRAFT® Ready Plaster** (véase **TECHNO KRAFT® Autonivelante - KRAFT® Ready Plaster**). Para las superficies muy porosas y los usos calientes del tiempo (si la temperatura superficial está sobre +25 °C), la superficie se debe pre-humedecer de modo que sea húmeda para la temperatura apropiada. Esto evitará que el adhesivo pierda su rapidez de hidratación.

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

CLASE KRAFT (FICHA TÉCNICA)

MÉTODO DE USO

1 Bolsa (25 kg) **KRAFT CLASE** 6-6,5 kg de agua se añade lentamente y se mezcla con un mezclador de 400-600 rpm hasta que alcance la consistencia de pasta. La mezcla preparada **se deja reposar durante 3 minutos**, luego se mezcla de nuevo y se aplica a la superficie con una llana adecuada. Según el tamaño del revestimiento que se vaya a colocar, se realiza **un peinado** adecuado, se colocan los materiales de revestimiento sobre la superficie y se fijan con la ayuda de un mazo de goma. Para asegurar y aumentar el contacto del material de revestimiento con el adhesivo, se hace flotar el material a revestir en el mortero (la cerámica o el material a revestir se coloca sobre la superficie adhesiva moviéndose de arriba abajo y de izquierda a derecha). Después de arrastrar el material a la superficie con una llana y peinarlo, debe adherirse según la temperatura del aire y las condiciones climáticas en las que se utilice el material. En estos casos, se presiona con un dedo y se comprueba la superficie adhesiva. Si el material se pega a los dedos, se continúa con el proceso de pegado. En caso contrario, el proceso de pegado debe darse por terminado y el material adhesivo seco debe raspase de la superficie y aplicarse adhesivo nuevo a la superficie. Todas las herramientas y equipos utilizados tras la aplicación deben limpiarse con agua antes de que se seque el mortero. La información del fabricante escrita en el envase debe tenerse en cuenta antes y durante la aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Gris
Material Contenido	Contiene cemento, relleno mineral y aditivos.
Resistencia a la tracción - superficie de hormigón (EN 12004-1)	TS EN 12004-1 Adhesivo cementoso mejorado para baldosas -Reacción al fuego Clase A1 -Liberación de sustancias peligrosas (Liberación de sustancias peligrosas) ver MSDS Fuerza de adhesión -No se aplica la resistencia de adhesión a la tracción temprana (Resistencia de adhesión a la tracción temprana) -Resistencia inicial de adhesión a la tracción (Resistencia inicial a la adherencia por tracción) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Durabilidad -Fuerza de adhesión a la tracción después del envejecimiento térmico (Resistencia de adhesión a la tracción tras almacenamiento térmico) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -Fuerza de adhesión a la tracción tras almacenamiento en húmedo (Resistencia a la adhesión a la tracción tras almacenamiento en húmedo $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - Resistencia a la adherencia a la tracción después de un ciclo de descongelación y congelación (Resistencia a la adhesión a la tracción tras ciclo de descongelación-congelación) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -Fuerza de adhesión a la tracción tras tiempo de espera abierto (Resistencia a la adherencia por tracción tras tiempo de espera abierto) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tamaño del grano (EN 12192-1)	D (máx.) $< 0,8 \text{ mm}$
Proporción de mezcla	25 kg de polvo + 6-6,5 kg de agua
Espesor de aplicación	3mm - 10mm
Resistencia a la temperatura	$-40^{\circ}\text{C} / +100^{\circ}\text{C}$
Tiempo de mantenimiento abierto	≥ 30 minutos
Deslizamiento	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Tiempo de maduración	min 3 minutos
Vida útil del envase	2 horas
Deslizamiento (mm) (EN 1308)	Ninguno
Mojabilidad (EN 1347)	%90
Aplicación de la junta	Después de al menos 24 horas en la pared y el suelo
Tiempo de apertura al tráfico	Al menos 24 horas después del rejuntado Después de al menos 24 horas para tráfico peatonal ligero Al menos 7 días para tráfico totalmente peatonal
Vida útil	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 para $+21^{\circ}\text{C}$ y 50% de humedad relativa.

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

CLASE KRAFT (FICHA TÉCNICA)

GASTO

Tamaños de cerámica	Tamaño del diente del peine cerámico	Consumo (kg/m ²)
hasta 15 cm x 15 cm	6 mm	4 kg (una cara) 5 kg (doble cara)
hasta 30 cm x 30 cm	8 mm	5 kg (una cara) 6,5 kg (doble cara)
más de 30 cm x 30 cm	10 mm	7,5 kg (doble cara)

EMBALAJE y ALMACENAMIENTO

CÓDIGO	EMBALAJE
KR-801	KRAFT CLASS -gris (25 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.

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