

KRAFT MASTER

DESCRIPCIÓN

Es un material adhesivo a base de cemento utilizado para pegar cerámica, azulejos y mármol.



TS EN 12004-1 Adhesivos - Adhesivos para baldosas - Propiedades, evaluación de la conformidad, clasificación y presentación Conforme a la clase C1TE.

C1 = Adhesivo cementoso de endurecimiento normal

T = Propiedad de deslizamiento reducido

E = Período de detención atenuado

LUGARES DE USO

- Espacios interiores y exteriores; aplicaciones verticales y horizontales de baldosas, adhesivos cerámicos y aplicaciones horizontales de granito.
- Para el pegado en exteriores, se recomienda mezclar con **TECHNO KRAFT ACRYLIC BASED ADHERENCE IMPROVING PRIMER** (ver **TECHNO KRAFT ACRYLIC BASED ADHERENCE IMPROVING PRIMER**).
- **KRAFT Master blanco** debe ser preferido para la unión de mármol.

PUNTOS A TENER EN CUENTA

- No se aplica sobre superficies de madera, OSB, PVC, bituminosas y metálicas, superficies pintadas e impermeabilizantes.
- No se aplica en superficies donde el movimiento y la tensión pueden ser **altos**.
- No es adecuado para revestimientos sobre 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+**)
- Los materiales adhesivos blancos fraguan antes que los adhesivos normales de color gris.
- 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.
- Se recomienda utilizar guantes de protección durante las aplicaciones. Para medidas de protección más detalladas, consultar 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 blanco 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 que impidan la adherencia y nivelada. Los agujeros y grietas en la superficie de más de 5 mm deben rellenarse con **KRAFT Mortero Reparador (fino o grueso)** con 2-3 días de antelación (ver **KRAFT Mortero Reparador**). De lo contrario, los revestimientos aplicados en los agujeros y grietas sin sellar corren el riesgo de agrietarse y romperse cuando se exponen a una carga puntual. Si la superficie no es lo suficientemente plana, el suelo debe ser nivelado con **TECHNO KRAFT Autonivelante** vertical **KRAFT Ready Plaster** (ver **TECHNO KRAFT Autonivelante - KRAFT Ready Plaster**). Para aplicaciones que deban realizarse sobre superficies muy porosas y en climas cálidos (si la

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

temperatura de la superficie es superior a **+250C**), la superficie debe humedecerse previamente para que esté húmeda para la temperatura adecuada. Esto evitará que el adhesivo pierda rápidamente su humedad.

MÉTODO DE USO

1 Bolsa (25 kg) de **KRAFT Master** (gris o blanco) se añade lentamente en 6-6,5 kg de agua y se mezcla con un mezclador de 400-600 rpm durante 5 minutos hasta que alcance consistencia de pasta. La mezcla se **deja reposar durante 5 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 rasparse 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 escrita en el envase del fabricante debe tenerse en cuenta antes y durante la aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Gris-blanco	
Material Contenido	Contiene cemento, relleno mineral y aditivos.	
Resistencia a la tracción - superficie de hormigón (EN 12004)	<p>TS EN 12004-1 Adhesivo cementoso mejorado para baldosas</p> <p>-Reacción al fuego Clase A1</p> <p>-Liberación de sustancias peligrosas (Liberación de sustancias peligrosas) ver MSDS</p> <p>Fuerza de adhesión</p> <p>-Resistencia de adhesión a la tracción temprana (Early Tensile Adhesion Strength) no aplicable</p> <p>-Fuerza de adhesión inicial a la tracción (Resistencia inicial a la adherencia por tracción) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Durabilidad</p> <p>-Fuerza de adhesión a la tracción después del envejecimiento térmico (Resistencia a la adherencia por tracción después del almacenamiento térmico) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^{(2)}$</p> <p>-Fuerza de adhesión a la tracción tras almacenamiento en húmedo (Resistencia a la adherencia por tracción tras almacenamiento en húmedo $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Resistencia a la adherencia por tracción después de un ciclo de descongelación-congelación (Resistencia a la adherencia por tracción tras ciclo de descongelación-congelación) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>-Fuerza de adhesión a la tracción tras tiempo de espera abierto (Resistencia a la adherencia por tracción tras tiempo de espera abierto) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p>	
Tamaño del grano (EN 12192-1)	D (máx.) <0,8 mm	
Proporción de mezcla	25 kg de polvo + 6-6,5 kg de agua	
Espesor de aplicación	3mm - 10mm	
Resistencia a la temperatura	-40°C / +100°C	
Tiempo de mantenimiento abierto	≥ 30 minutos	
Tiempo de maduración	mín 5 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	Como máximo 24 horas después del rejuntado Después de al menos 24 horas para tráfico peatonal ligero Al menos 7 días para tráfico peatonal intenso	
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.	

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

Los valores anteriores son válidos para +21 °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

GASTO

Tamaños de la 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	6 kg (una cara) 7,5 kg (doble cara)

EMBALAJE y ALMACENAMIENTO

CÓDIGO	EMBALAJE
KR-802	KRAFT Master-gris (25 kg)
KR-806	KRAFT Master-blanco (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.