

MANTO KRAFT® Adhesivo para jambas y reparaciones

DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo listo para usar, a base de cemento y con adición de polímeros, que se utiliza para pegar placas de aislamiento térmico como XPS, EPS y Jambas, que opcionalmente contienen fibras.



Cumple la norma TS EN 1504-3/R4 clase

LUGARES DE USO

Se utiliza para pegar placas de aislamiento térmico de poliestireno (XPS: poliestireno extruido o EPS: poliestireno expandido, jambas, etc.) a superficies como ladrillo, hormigón de gas, yeso, hormigón visto, etc. Las superficies cementadas deben fabricarse con al menos 28 días de antelación.

PUNTOS A TENER EN CUENTA

- No aplicar sobre madera, OSB, PVC, betún, metal, superficies recubiertas de pintura. (El mortero es a base de cemento y no se pega).
- En un plazo de 24 horas, la aplicación del adhesivo para paneles aislantes no debe realizarse sobre superficies en las que pueda producirse riesgo de heladas.
- Evitar la aplicación bajo el sol y el viento fuerte. La aplicación debe realizarse cuando la temperatura de la superficie esté entre +5 °C y +25 °C. En zonas abiertas o expuestas excesivamente al sol, la temperatura del suelo aumenta rápidamente, lo que incrementa la capacidad de absorción de agua de la superficie. Dado que la superficie absorbe rápidamente el agua del mortero, éste se seca rápidamente y el panel aislante no puede adherirse bien a la superficie y se desprende de ella.
- Si la temperatura de la superficie es superior a +25 ⁽⁰⁾C, espere hasta que se alcance la temperatura adecuada necesaria para la adhesión.
- Una vez colocados los tableros sobre la superficie, deben fijarse con tacos adecuados.
- 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 monocomponente, fácil de preparar y aplicar.
- Como la retención de agua es alta, el tiempo de procesamiento es largo.
- Alta resistencia a la adherencia.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar limpia, lisa y libre de pintura, revoques raspados que impidan la adherencia y nivelada. Agujeros y grietas en la superficie de más de 5 mm deben ser rellenados con **KRAFT® Mortero de Reparación (fino o grueso)** 2-3 días antes. (ver **KRAFT® Mortero de Reparación**) Para defectos en la superficie de más de 30 mm, la superficie debe ser rellenada con **KRAFT® Mortero de Yeso Listo** (ver **KRAFT® Mortero de Yeso Listo**). Si la temperatura de la superficie es superior a +25 °C, la superficie debe ser pre-humedecida para que esté húmeda para la temperatura adecuada.

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

1 Bolsa (25 kg) de **MANTO KRAFT® Jamb & Repair Adhesive** se añade lentamente en 6-7 kg de agua y se mezcla durante 5 minutos con un mezclador de 400 600 rpm hasta que alcance una consistencia pastosa. La mezcla preparada se deja reposar durante 5 minutos, después se vuelve a mezclar y el mortero adhesivo se aplica sobre la superficie de la placa de la jamba con la ayuda de una llana adecuada. Como método de encolado, el adhesivo se aplica a las placas de las jambas a lo largo de los bordes y en la parte central con una llana en forma de punta y se encola presionando la superficie. Para aumentar la fuerza de adherencia y que las tablas queden más equilibradas, el proceso de pegado debe realizarse por el método de peinado. Se coloca sobre el perfil del sótano y se desliza suavemente y se pega a la pared de forma que no quede ningún hueco entre las tablas y las construcciones queden bien unidas. Antes de que se seque el mortero adhesivo, las tablas se escuadran con ayuda de un calibre para evitar diferencias de nivel entre ellas.

GASTO

5-6 kg/m².

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Blanco
Contenido del material	Contiene cemento, relleno mineral y aditivos poliméricos especiales.
Unidad hueca Volumen Masa de mortero fresco (EN 1015-6)	≥ 1150 kg/m ³
Fuerza de adherencia al sustrato (EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm ² (28 días - del hormigón)
Fuerza de adherencia a la placa de aislamiento térmico (EN 13494)	≥ 0,08 N/mm ² (28 días)
Resistencia a la flexión (EN 1015-11)	≥ 2,0 N/mm ²
Resistencia a la compresión (EN 1015-11)	≥ 6,0 N/mm ²
Tamaño del grano (EN 12192-1)	< 0,8 mm
Absorción de agua (EN 12808-5)	≤ 5 gr (después de 30 min) ≤ 10 gr (240 dk sonra)
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Periodo de maduración	min 5 minutos
Proporción de mezcla	25 kg de polvo + 6-6,5 kg de agua
Espesor de aplicación	8 mm (método de cardado) al menos 4 mm
Resistencia a la temperatura	-40°C / +100°C
Vida útil del envase	2 horas
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 a +21 °C y 50% de humedad relativa.

ENVASADO y ALMACENAMIENTO

CÓDIGO	EMBALAJE
KR-500	MANTO KRAFT® Adhesivo para jambas y reparaciones Blanco (25 kg)

Almacenar el material en su envase sin abrir, en un ambiente seco y protegido de las heladas. No apilar palets unos encima de otros, especialmente en almacenamientos de larga duración.

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

