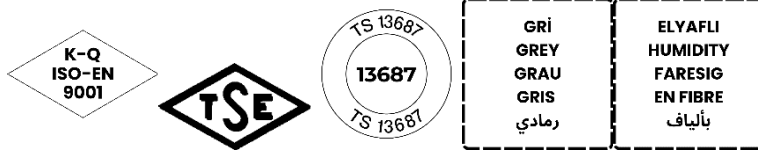


FICHA TÉCNICA

MANTO KRAFT ADHESIVO PARA PLACAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

DESCRIPCIÓN

Es un material a base de cemento, aditivado con polímeros, premezclado, utilizado para el enlucido y pegado de placas de aislamiento térmico de XPS, EPS y lana de roca, conteniendo opcionalmente fibra.



TS 13687- Enlucido a base de cemento - Para placas de aislamiento térmico

TS 13566- Adhesivo a base de cemento - Para placas de aislamiento térmico

LUGARES DE USO

- Enlucido de placas de aislamiento térmico en trabajos de revestimiento
- Reparaciones de revoque de hasta 8 mm
- Se utiliza para pegar placas de aislamiento térmico de poliestireno (XPS: Poliestireno extruido o EPS: Poliestireno expandido, lana de roca, 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 adhiere).
- En un plazo de 24 horas, la aplicación de yeso y adhesivo para paneles aislantes no debe realizarse sobre superficies en las que pueda producirse riesgo de heladas.
- 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. 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 yeso no puede adherirse bien a la superficie del panel aislante y se desprende de la superficie.
- No se recomienda la aplicación de yeso con un espesor superior a 5 mm.
- Dado que la capacidad de absorción de agua de las placas utilizadas en el aislamiento térmico es muy baja, asegúrese de que el yeso esté seco antes de pintar o revestir.
- Si la temperatura de la superficie es superior a +25 °C, se debe esperar a que se alcance la temperatura necesaria para el proceso de pegado.
- Una vez colocadas las tablas sobre la superficie, deben fijarse con un taco adecuado para la superficie.
- 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

- Un solo componente, fácil de preparar y aplicar.
- Las grietas se minimizan con el aditivo de fibra.
- La fuerza de adherencia es alta. Resistente al ciclo de congelación-descongelación.
- Puede prepararse fácilmente y utilizarse sólo añadiendo agua.
- Cuando se desee, puede pintarse sin necesidad de ningún otro proceso.
- La resistencia a la adherencia es alta. Como la retención de agua es alta, el tiempo de procesamiento es largo.

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 humedecerse previamente para que esté húmeda para la temperatura adecuada. Las placas de aislamiento térmico a aplicar deben ser firmemente pegadas y clavadas a la superficie aplicada. Las planchas deben comprobarse antes de su aplicación y nunca deben estirarse.

TIPO DE USO

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

FICHA TÉCNICA

1 Bolsa (25 kg) de Placa de Aislamiento Térmico **KRAFT** se añade lentamente en 6-6,5 kg de agua y se mezcla durante 5 minutos con un mezclador de 400-600 rpm hasta que alcance la consistencia de pasta. La mezcla preparada se deja reposar durante 5 minutos, luego se mezcla de nuevo y se aplica a la superficie de la placa **KRAFT** EPS espolvoreada con yeso / mortero adhesivo con una llana adecuada. A continuación, la malla de yeso (**KRAFT** malla de yeso) se incrusta en la superficie de yeso aplicado. A continuación, la superficie de la malla se cubre completamente con la segunda capa de yeso. Durante este proceso, la malla de yeso nunca debe ser presionada hasta el fondo del yeso aplicado. De lo contrario, la malla quedará entre la lámina y el yeso, no entre las capas de yeso, lo que reducirá la fuerza de adherencia del yeso a la superficie. Una vez fraguado el enlucido, se aplica **MANTO KRAFT DECO** Coating para dar un aspecto decorativo o de pintura directa. Como método de unión, el adhesivo se aplica a las placas **KRAFT** EPS a lo largo de los bordes y en el centro con una llana de forma punteada y se adhiere a la superficie presionando. Con el fin de aumentar la fuerza de adhesión y para que las placas sean más estables, el proceso de unión debe hacerse por el método de peinado. Una vez fraguado el adhesivo de aislamiento térmico, las placas se fijan con tacos de revestimiento **KRAFT** adecuados a la superficie. Las placas **KRAFT** EPS, a las que se aplica el mortero adhesivo, se adhieren a la pared deslizándolas ligeramente hacia la pared de forma que no queden huecos entre las placas y las construcciones queden firmemente unidas. Antes de que se seque el mortero adhesivo, las tablas se escuadran con la ayuda de un calibre para evitar diferencias de nivel entre las tablas.

GASTO

5,0 kg/m² para 1 mm de espesor. 5-6 kg/m² para el adhesivo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Gris yeso	Gris ADHESIVO
Contenido del material	Contiene cemento, relleno mineral y aditivos poliméricos especiales.	Contiene cemento, relleno mineral y aditivos poliméricos especiales
Unidad hueca Volumen Masa de mortero fresco (EN 1015-6)	≥ 1150 kg/m ³	≥ 1150 kg/m ³
Masa volumétrica unitaria hueca de mortero endurecido (EN 1015-10)	1400 ± 100 kg/m ⁽³⁾	≥ 0,5 N/mm ² (28 días - a partir del hormigón)
Resistencia a la adherencia a la placa de aislamiento térmico (EN 13494)	≥ 0,08 N/mm ² (28 días)	≥ 0,08 N/mm ² (28 días)
Resistencia a la flexión (EN 1015-11)	≥ 2,0 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²
Resistencia a la compresión (EN 1015-11)	≥ 6,0 N/mm ²	≥ 6,0 N/mm ²
Tamaño del grano (EN 12192-1)	< 0,8 mm	< 0,8 mm
Absorción de agua (EN 1015-18)	≤ 5 g	≤ 5 g
Conductividad térmica (EN 1745)	0,53 W/ (m.K) (P : 50%)	0,53 W/ (m.K) (P : 50%)
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1	Clase A1
Periodo de maduración	min 5 minutos	min 5 minutos
Proporción de mezcla	25 kg de polvo + 6-6,5 kg de agua	25 kg de polvo + 6-6,5 kg de agua
Espesor de aplicación	Mínimo 3 mm Máximo 5 mm	Mínimo 3 mm Máximo 5 mm
Resistencia a la temperatura	-40°C / +100°C	-40°C / +100°C
Vida útil del contenedor	2 horas	2 horas
Caducidad	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.	12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas Cuando no se utilice, el envase debe estar bien cerrado 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.

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

FICHA TÉCNICA

ENVASADO y ALMACENAMIENTO

CÓDIGO	EMBALAJE
KR-405	Placa Aislante Térmica MANTO KRAFT Yeso -Fibra (25 kg)

Almacenar el material en su embalaje original sin abrir y en un ambiente seco, protegiéndolo de las heladas. Especialmente en el almacenamiento a largo plazo, los palets no deben apilarse unos sobre otros.