

FICHA TÉCNICA

YESO KRAFT PREMEZCLADO - FIBRA

DESCRIPCIÓN

Se trata de un mortero de enlucido manual premezclado a base de cemento, aditivado con polímeros, que contiene áridos bajo 1,8 mm .



TS EN 998-1 / Mortero de albañilería-Características-Parte 1: Mortero de enlucido manual fino Adecuado para la clase GP.

LUGARES DE USO

- Interior y exterior,
- Se utiliza en trabajos de enlucido sobre superficies como ladrillo, hormigón de gas, hormigón, hormigón visto, briquetas.
- Se puede utilizar para reparar fracturas, grietas y agujeros en superficies.

PUNTOS A TENER EN CUENTA

- No aplicar sobre madera, OSB, PVC, superficies bituminosas, superficies pintadas y metálicas.
- Nunca debe utilizarse en superficies exteriores que se congelarán en 24 horas.
- Evitar la aplicación bajo el sol directo y viento fuerte. La aplicación debe realizarse cuando la temperatura de la superficie esté entre +5 °C y +25 °C. En aplicaciones en superficies exteriores, la superficie debe protegerse del sol, la lluvia, el viento y las heladas en las 24 horas siguientes a la aplicación. La superficie debe protegerse de ambientes calurosos, secos y ventosos durante las 24-48 horas posteriores a la aplicación contra el secado rápido con sacos húmedos o agua.
- Se recomienda utilizar guantes de protección durante las aplicaciones. Para medidas de protección más detalladas, solicite al fabricante la ficha de datos de seguridad del producto.

VENTAJAS

- Monocomponente, fácil de preparar y aplicar.
- Facilita la aplicación en grandes superficies gracias a su estructura de fácil calibrado.
- Evita la formación de grietas de retracción y la abrasión superficial en morteros con refuerzo de fibra. La fibra aumenta la capacidad de absorción de impactos del mortero. Proporciona resistencia ácida al mortero y retrasa la evaporación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar limpia, sana, libre de pintura y revoques raspados. La superficie debe humedecerse previamente. Especialmente **KRAFT Ready-Mixed Plaster** con alta absorbencia de agua como hormigón visto y hormigón de gas dará mejores resultados. La capa de yeso debe aplicarse en 2-3 mm de espesor. El espesor no debe superar 1,5 cm. Esperar al menos 24 horas después de la capa de extendido y humedecer la superficie de extendido antes de comenzar el enlucido.

MODO DE EMPLEO

1 Bolsa (25 kg) **KRAFT Ready Hand Plaster** se añade en 4,5-5 kg de agua y se mezcla 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. El mortero preparado se toma sobre la placa de yeso y se aplica a la superficie con una llana al grosor deseado (grosor de aplicación 3-10 mm en yeso premezclado fino, grosor de aplicación 10-50 mm en yeso premezclado grueso). A continuación, se nivela la superficie y se obtiene un aspecto liso. Después de que el enlucido haya retraído durante cierto tiempo (tras comprobar el endurecimiento a mano), se fratasará con una llana de goma. Si las superficies enlucidas se riegan de vez en cuando teniendo en cuenta las condiciones climáticas, se obtiene un enlucido muy resistente. El enlucido debe mantenerse húmedo durante 2-3 días después de la aplicación.

GASTO

7 - 7,5 kg/m<sup>2</sup> para 1 cm de espesor

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](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

**FICHA TÉCNICA**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Color	Gris-blanco	
Contenido del material	Contiene cemento con polímero y aditivo aglutinante.	
Granulometría (EN 12192-1)	$D_{(máx)} \leq 1,8 \text{ mm}$	
Peso unitario suelto (EN 998-1))	$\leq 1600 \text{ kg/m}^3$	
Fuerza de adherencia y forma de rotura (FB) (EN 1015-12)	GP-Mortero de enlucido rugoso de uso general $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ , FP: B	
Absorción de agua (EN 1015-18)	$W_0$ - no se requiere ningún valor	
Resistencia a la compresión (EN 1015-11)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ (fibroso)	
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$	
Conductividad térmica (EN 1745)	$\leq 0,61 \text{ W/m.K}$	
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1	
Espesor de aplicación	Mínimo 1-1,5 cm y máximo 2-2,5 cm para una sola capa	
Tiempo de procesamiento (21 °C + 50% de humedad)	20 minutos	
Contenido de aire (EN 1015-2)	$\leq \%20$	
Vida útil (21 °C + 50% humedad)	1 hora	
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-101	KRAFT Yeso premezclado-gris-fibra (25 kg)
KR-102	KRAFT Yeso premezclado-blanco-fibra (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 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](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr