

KRAFT® SIVA MAX

DESCRIPCIÓN

Se trata de un enlucido fino para máquina a base de cemento, aditivado con polímeros y aglutinantes, que puede aplicarse como capa única con un tamaño inferior a 1,8 mm, contiene refuerzo de fibra opcional y contiene aditivos que permiten la aplicación a máquina.



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

LUGARES DE USO

- Interior y exterior
- Se utiliza en trabajos de enlucido en 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 debe aplicarse sobre superficies de madera, OSB, PVC, betún, superficies pintadas y metálicas. (Puede aplicarse junto con malla de yeso sobre superficies de madera y OSB).
- Nunca debe utilizarse sobre superficies exteriores que vayan a congelarse en 24 horas.
- Puede aplicarse sobre superficies de hormigón celular y hormigón visto después de la aplicación de **TECHNO KRAFT® Primer** o **TECHNO KRAFT® LATEX**. (ver **TECHNO KRAFT® Primer** **TECHNO KRAFT® LATEX**)
- 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.

Las aplicaciones de SIVA MAX son diferentes de las conocidas aplicaciones de yeso a mano o de yeso premezclado. Este tipo de enlucidos requiere menos agua que los enlucidos a mano o premezclados. Ahorra tiempo en la aplicación y no cansa al aplicador. Proporciona una mejor adherencia gracias al bombeo del enlucido a la superficie.

- Se recomienda utilizar guantes de protección en las aplicaciones. Para medidas de protección más detalladas, solicite al fabricante la ficha de datos de seguridad del producto.

VENTAJAS

- Un solo componente, fácil de preparar y aplicar.
- El material se puede bombear fácilmente.
- Facilita la aplicación en grandes superficies gracias a su estructura de fácil calibrado.

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar limpia, sólida, libre de pintura y revoques raspados y pre-humedecida para estar húmeda. Especialmente en superficies con alta absorción de agua como hormigón visto, hormigón gaseoso, **KRAFT**® APLICACIÓN DE CAPA EXTENDIDA CON **PLASTER MAX** dará mejores resultados. La capa de yeso extendido debe aplicarse en 2-3 mm de espesor. El espesor no debe exceder de 1,5 cm. Esperar al menos 24 horas después del extendido de la capa y humedecer la superficie de extendido antes de comenzar el enlucido. La bomba SIVA MAX debe estar situada cerca de la mezcladora y la máquina de bombeo debe tener suficiente anchura y longitud de manguera para bombear el enlucido fácil y rápidamente a la superficie de aplicación. Es importante que la manguera o tubería a utilizar en la aplicación sea no flexible, que no se doble (no manguera de goma) para un bombeo más cómodo (la fricción es menor en la tubería no flexible y se proporciona alta presión en la tubería). Antes de bombear el yeso a la superficie, se debe humedecer la manguera de la bomba para asegurar un flujo fácil. Debe introducirse cierta cantidad de agua en la mezcladora, poner en marcha la bomba y humedecer la manguera, la boca de la manguera.


MANUAL DE USO

5-6 kg de agua se coloca en el tanque mezclador y 1 bolsa (25 kg) **KRAFT**® **PLASTER MAX** se añade lentamente en la máquina. El yeso preparado se pulveriza sobre la superficie en el espesor deseado con la máquina mezcladora y pulverizadora. A continuación se nivela la superficie con la ayuda de un calibrador largo y se obtiene un aspecto liso. Después de estirar el yeso durante cierto tiempo, se frata (acabado). Durante el bombeo, el aplicador o el bombero deben mantener la boquilla a una distancia mínima de 30 cm de la superficie de aplicación. La cantidad de enlucido aplicada a la superficie puede ajustarse regulando o modificando el diámetro del cabezal de la boquilla pulverizadora. De este modo, el aplicador puede hacer que la aplicación del yeso sea más cómoda y controlada. Si las superficies enlucidas se riegan de vez en cuando teniendo en cuenta las condiciones climáticas, se obtiene una superficie de enlucido muy sólida. El yeso debe mantenerse húmedo durante 2-3 días después de la aplicación.

GASTOS

13 - 14 kg/m² para 1 cm de espesor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Gris-	
Contenido del material	Contiene cemento con polímero y aditivo aglutinante.	
Granulometría (EN 12192-1)	D (máx.) ≤ 1,8 mm	
Peso unitario suelto (EN 998-1))	≤ 1600 kg/m ³	
Fuerza de adherencia y forma de rotura (FB) (EN 1015-12)	GP-Mortero de enlucido rugoso de uso general ≥ 0,08 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)	≥ 6 N/mm ²	
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 15	
Conductividad térmica (EN 1745)	≤ 0,61 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)	≤ %20	
Vida útil (21 °C + 50% humedad)	1 hora	

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

YESO KRAFT MAX

FICHA TÉCNICA

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-100	KRAFT [®] PLASTER MAX -gris (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

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr