

YESO ESPUMA

DEL SISTEMA YESOS

El **Yeso Espuma del Sistema Yesos** es un producto de origen mineral, de fácil preparación, aplicación y terminación. Se obtiene de las minas de Romeral ubicadas en el sector del Valle del Yeso (Cajón del Maipo), extrayéndolo de la corteza terrestre y sometiéndolo a un proceso de molienda y calcinación para finalmente ser aplicado en obras de edificación.

Este es un producto consistente en Sulfato de Calcio semihidratado ($\text{CaSO}_4 \times 1/2\text{H}_2\text{O}$), que fragüa y endurece al mezclarlo con agua. Se encuentra disponible en sacos de 25 kg.

Asimismo, este producto cumple con la norma Nch 143 of. 2000 , Yeso Calcinado-Requisitos.

Usos

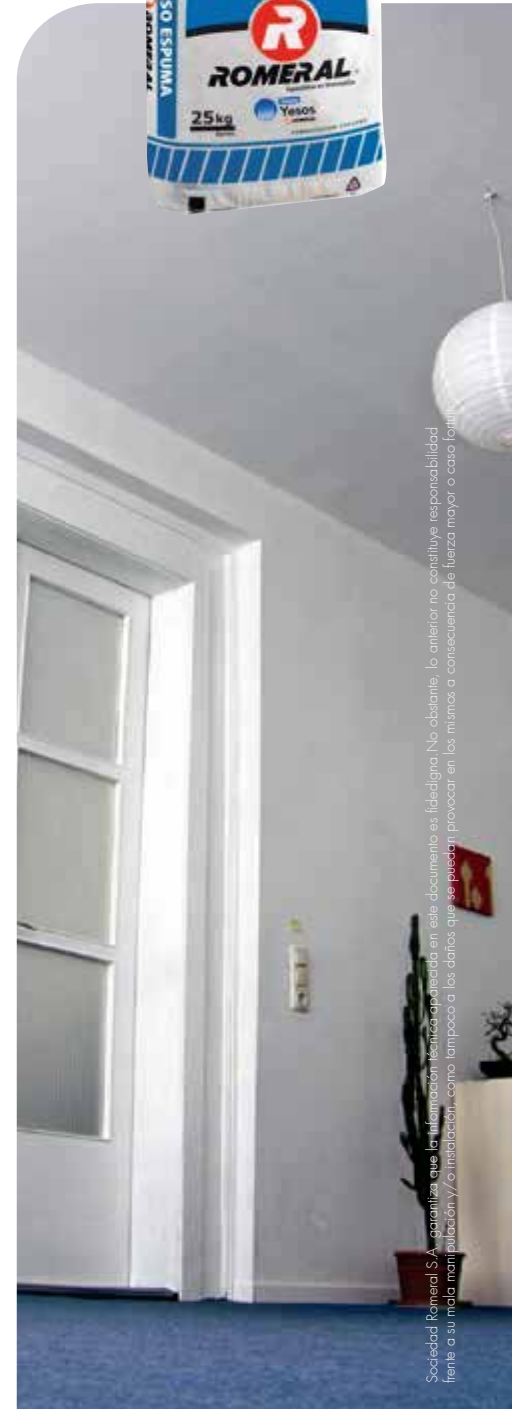
- Revoques y enlucidos de muros y pilares interiores (albañilería u hormigón armado).
- Revoques y enlucidos de cadenas y losas (hormigón armado).
- Canterías y bordes, cornisas y figuras de arte.

Ventajas

- Fragüado rápido.
- Alta Pureza.
- Máximo rendimiento.
- No se fisura (cuarteo).
- Aplicable en capas sucesivas.
- No se encoge (retrae).
- No requiere ser mojado después de su aplicación (curado).
- Se recomienda utilizar puente adherente para superficies lisas.
- Excelente terminación.

Rendimiento

- Yeso Espuma 25 kg : 2,00 m² en enlucido con carga de 1 cm de espesor.



Sociedad Romeral S.A. garantiza que la información técnica aparecida en este documento es fidedigna. No obstante, lo anterior no constituye responsabilidad frente a su mala manipulación y/o instalación, como tampoco a los daños que se puedan provocar en los muros o consecuencia de fuerza mayor o caso fortuito.

Preparación

Preparación de la Superficie

Las superficies deben estar libres de polvo, aceites, efflorescencias y aditivos especiales (desmoldantes). Se recomienda quemar con ácido muriático al 10% y posteriormente lavar la superficie. En muros de hormigón armado se recomienda punterear previamente las superficies para lograr mejor adherencia. En muros de albañilería de ladrillos no es necesario el puntereadado previo. Para lograr un nivel exacto de terminación se recomienda la ejecución de maestras y fajas indicadoras de plomo.

Preparación del Yeso

- 1 Vierta el agua en un recipiente preferentemente más ancho que alto, a razón de: 16 lt (aprox.) de agua por saco de Yeso Espuma de 25 Kg.



- 2 Revuelva el contenido del saco. Espolvoree manualmente el **Yeso Espuma** sobre el agua de manera que comience la hidratación hasta ver que quede seco en la superficie. Deje reposar durante 3 minutos.



- 3 Si requiere un endurecimiento rápido, bata la mezcla preparada con espátula o plana. En caso contrario, batir sólo la porción de mezcla que va a utilizar. El tiempo útil del yeso acelerado (batido) es de 10 a 15 minutos. Por lo tanto, preparar la cantidad a utilizar durante ese período.



Características

- Tiempo de fragüe de Yeso en reposo (ahogado): 30 minutos
- Tiempo duración de saco abierto : 1 mes (en lugar seco sin presencia de humedad).
- Peso : 25 kg. aprox.
- Almacenamiento : 6 meses máximo (desde la fecha de fabricación indicada en el envase)mantenida en lugar seco (evitando contacto con el agua o humedad), ventilado y separado del piso.

Aplicación

- 1 Aplicar con llana, talocha o espátula en capas sucesivas. Al enlucir paramentos horizontales aplicar la llana y talocha desde afuera hacia adentro. Al enlucir paramentos verticales, aplicar la llana desde abajo hacia arriba.
- 2 Esperar a que la última capa esté por fraguar antes de aplicar la capa de terminación. Luego, aplicar con una llana metálica una capa delgada de yeso fresco.
- 3 Para una terminación más lisa se recomienda repasar con esponja húmeda inmediatamente después de aplicada la última capa.



Recomendaciones de uso

- Almacenar y trabajar el **Yeso Espuma** en lugar seco y ventilado.
- Proteger siempre el **Yeso Espuma** del contacto con el agua, humedad y del sol.
- El recinto a trabajar y el agua deben tener una temperatura superior a 5°C e inferior a 35°C
- Tanto el recipiente a utilizar como la superficie a cubrir deben estar libres de polvo, residuos y seco.
- Nunca el **Yeso Espuma** debe ir primero que el agua en el recipiente.
- Almacenar los sacos por orden de llegada para evitar la absorción de humedad por tiempo acumulado.
- El tiempo útil es de 30 minutos, por lo tanto se debe preparar la cantidad necesaria a utilizar en ese período de tiempo.

Nota: para mayores recomendaciones ver ficha técnica Productos en Polvo