



Yeso Proyectado Extra

Enlucidos y Revoques de yeso en Muros y Losas hormigón y albañilería



Yeso Proyectado Extra

Es un producto en base a yeso aditivado, especialmente formulado para aplicarse con máquina de proyección, obteniendo una mayor rapidez de aplicación respecto a los yesos manuales, un regleado más fácil, una mayor dureza y homogeneidad. Debido a su excelente retención de humedad, se reduce notoriamente las pérdidas de material.

Este producto cumple con la NCh. 143 of. 1999: Yeso Calcinado.



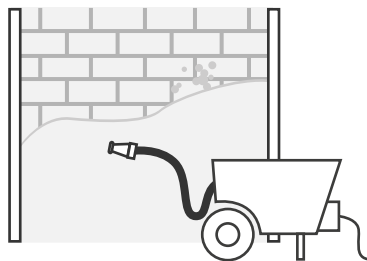
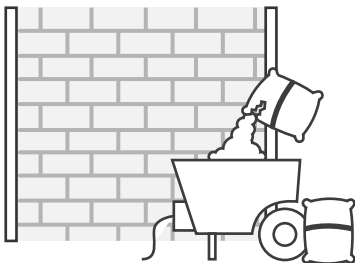
Preparación

Superficie

- Las superficies a revocar deben estar libres de polvo, eflorescencias y aditivos especiales (desmoldantes). Se recomienda quemar con ácido muriático al 10% y posteriormente lavar la superficie. En superficies lisas se recomienda aplicar un puente adherente o puntereo previo cada 5 cm. Para lograr un nivel exacto de terminación se recomienda la ejecución de maestras o fajas indicadoras de plomo o nivel.

Yeso

- Rompa/corte y vierta el contenido directamente sobre la máquina de proyección.
- Inmediatamente, la máquina comenzará a generar la pasta de yeso que se irá aplicando por medio de la manguera de proyección sobre el muro, losa o superficie a revocar.



Ventajas

- Reemplaza a los estucos de mortero en una sola etapa.
- Rapidez de ejecución gracias a su aplicación mecánica.
- Optimización de mano de obra.
- Mínimo porcentaje de pérdida.
- Faena más limpia.
- Fraguado controlado.
- Alta adherencia a los sustratos.
- Excelente nivel de terminación.
- No requiere curado después de su aplicación.
- No sufre fisuras de retracción.
- Mejora el aislamiento acústico y térmico.
- Brinda mayor protección en caso de incendio.

Características

Tiempo de fragüe: 90 a 180 minutos.

Color: Blanco grisáceo.

Presentación: Saco 25 kg aprox. Variación del peso puede llegar a ser de hasta un +/- 3%.

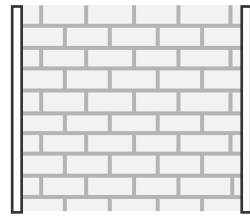
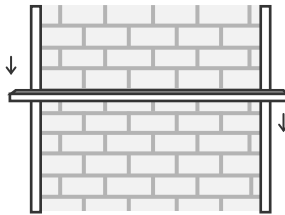
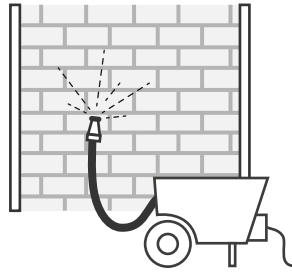
Almacenamiento: 6 meses máx. (desde fecha de fabricación indicada en el envase), de acuerdo a las recomendaciones de almacenamiento.

Duración saco abierto: 1 mes (en un lugar seco y sin presencia de humedad).



Aplicación

- 1 Yeso de aplicación mecánica especialmente formulado para el revoque de muros con cargas entre 5 mm a 30 mm y losas con cargas entre 5 mm a 20 mm (para espesores mayores consultar con nuestro departamento técnico) sobre sustratos tales como hormigón armado, albañilería de ladrillos, bloques de hormigón, losas radiativas, etc.
- 2 Tomando como referencia las maestras o fajas ejecutadas previamente, aplique con la manguera de proyección en forma de abanico una capa inicial de Proyectado Extra. Apoyándose en las maestras o fajas, pase una regla de aluminio para quitar el excedente de material o identificar dónde se requiere una mayor carga (el Yeso Proyectado Extra que ha quedado en la regla puede ser reutilizado inmediatamente gracias a su excelente retención de humedad).
- 3 Vuelva a aplicar Yeso Proyectado Extra en las zonas que han quedado con poco material, según el plomo indicado por las maestras o fajas. Pase la regla de aluminio hasta lograr el nivel deseado (se puede utilizar también llana si es necesario).
- 4 La terminación puede hacerse con el mismo material utilizando llana en capas sucesivas.
- 5 Al enlucir losas o superficies horizontales aplicar el material desde afuera hacia adentro.
- 6 Al enlucir muros o superficies verticales hacerlo desde abajo hacia arriba.



Terminación Con Yeso Fino Para Enlucir y/o Cristal Finish



Si se requiere un mejor nivel de terminación fina tipo espejo, aplique una delgada capa de Yeso Fino Para Enlucir. La capa de Yeso Fino para Enlucir es necesario aplicarla cuando la última capa de Yeso Proyectado Extra aún no esté fraguada y se encuentre superficialmente húmeda.

Rendimiento Yeso Fino para Enlucir: 2 a 3m²/Kg x milímetro de espesor.



Si lo que requiere es dejar el sustrato listo para pintar aplique Cristal Finish (pasta muro en polvo). La capa de Cristal Finish se debe aplicar cuando el sustrato este seco.

Rendimiento Cristal Finish: 2 a 3m²/Kg x milímetro de espesor.

Características Técnicas

Índice de pureza	> 70%
Granulometría	Entre 0 y 1 mm
Relación Agua/Yeso	0,56 Lt. de Agua/Kg
Dureza superficial	> 70° Shore C.
Rendimiento	2,5 m ² x saco de 25 Kg aprox (espesor de 1 cm).
Resistencia mecánica a la compresión	> 2 N/mm ²
Resistencia mecánica a la flexión	> 1 N/mm ²
Adherencia	> 0,3 N/mm ²

Recomendaciones

- Almacenar y trabajar el Yeso Proyectado Extra en un lugar seco y ventilado.
- Proteger siempre el Yeso Proyectado Extra del contacto con el agua, humedad y sol.
- El recinto a trabajar y el agua deben tener una temperatura superior a 5°C e inferior a 35°C.
- Almacenar y utilizar los sacos de Yeso Proyectado Extra por orden de llegada para evitar la absorción de humedad por tiempo acumulado.
- Utilizar siempre los elementos de seguridad apropiados: lentes, guantes y mascarilla.
- Para un óptimo desempeño y seguridad en el uso de la máquina de proyección contactar con el proveedor de esta y seguir las instrucciones del fabricante.
- Para un óptimo desempeño y seguridad en el uso de la máquina de proyección contactar con el proveedor de esta y seguir las instrucciones del fabricante.
- Flujo de agua recomendado 600 a 650 litros/hora, sin embargo dependiendo de la máquina, clima y/o preferencia del usuario el flujo de agua puede ser distinto.