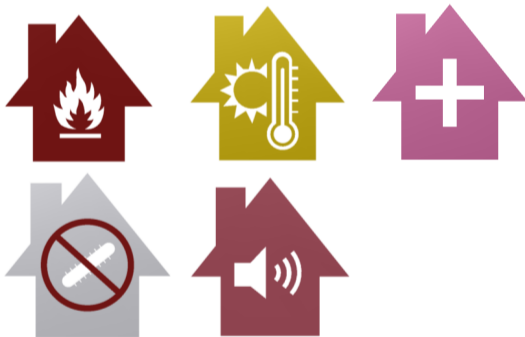


IGNIPROMECC

Yeso Ignífugo



VENTAJAS



Normativas

El yeso de proyección IGNIPROMECC, está clasificado como yeso ignífugo. Y cumple la normativa UNE-EN- 13381-4:2014.

Descripción

Yeso ignífugo de proyección mecánica para interiores está constituido por una formulación especial, con alto contenido en perlita y vermiculita, la cual proporciona a las estructuras metálicas (vigas, pilares, perfiles. Etc) una estabilidad al fuego dependiendo del grosor que se le aplique. Este material posee un elevado coeficiente de conductividad térmica y dada su estructura porosa proporciona un buen aislamiento acústico.

Asimismo es un regulador natural de humedad proporcionando una confortabilidad en el interior óptima.

Contribuye a la creación de un entorno sano, ya que no favorece el desarrollo de microorganismos, ni es nocivo para la salud.

Características Técnicas

Tiempos de principio de Fraguado.	≥ 150 min.
Resistencia a flexión.	≥ 1 N/mm ² .
Resistencia a compresión.	≥ 2 N/mm ² .
Adherencia	Conforme
Dureza shore C	≥ 45
Rendimiento	6.5-7 kg/cm espesor
Relación agua/ Yeso	0.7-0.9 l/kg

Nota: Estos valores han sido obtenidos mediante en laboratorio, dependiendo de la condiciones, temperaturas, ph del agua y relación a/y pueden variar.

Recomendaciones y modo de empleo

Se puede utilizar tanto manual como con maquinas de proyección.

Gran rapidez a la hora de trabajar obteniendo un mayor rendimiento en la obra.

No añadir ningún tipo de aditivos ya que puede provocar una alteración del producto tanto en su proceso de fraguado como en su dureza.

La superficie debe de estar seca ser absorbente ,libre de polvo superficial ,suciedad ,y cualquier elemento contaminante, las herramientas deben de estar limpias al igual que los recipientes.

Se debe utilizar agua limpia con temperaturas superiores a 5º e inferiores a 40º.

Tiempo de secado entre 15-25 días.

No es necesario malla metálica pero ser recomienda para espesores mayores de 60mm.

El cálculo del espesor para la protección pasiva contra el fuego se realiza según tabla de masividades

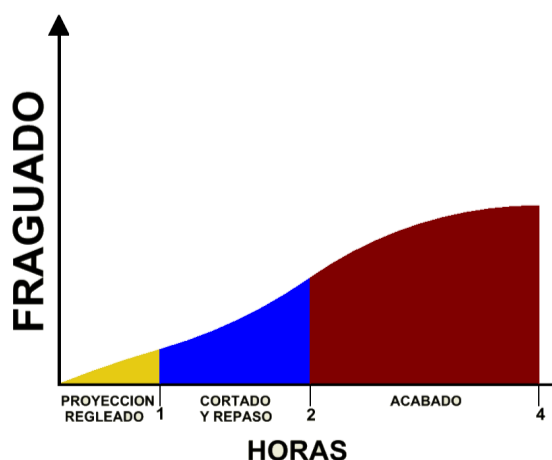
Almacenaje

Este producto es comercializado en sacos de papel blanco con doble hoja kraft con rotulación en rojo.

Sacos de 17Kg +- 5% y en palets de 64 o 72.

Este producto se debe almacenar en lugares secos y resguardados de la humedad para no alterar sus propiedades.

TIEMPOS DE TRABAJO



SIMBOLOGÍA

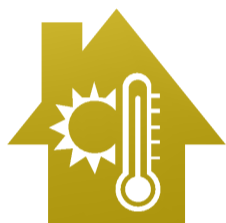
Ventajas



Regulador ambiental



Protección al fuego



Aislante térmico



Resistencia a la humedad



Producto aséptico



Gran blancura



Ligereza



Aislante acústico



Fácil Lijado



Gran Rendimiento

