



FICHA DE PRODUCTO IGNIVER

FP – YESOS - IGNIVER

Rev: 01-12

DESCRIPCIÓN:

Mortero preparado en base yeso, vermiculita y aditivos especiales, formulado especialmente para la protección frente al fuego de estructuras metálicas entre 15 y 180 minutos, y protección frente al fuego de forjados mixtos hormigón – chapa colaborante.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Protección de estructuras metálicas no expuestas a la intemperie, como:

- Vigas
- Pilares
- Soportes
- Cerchas

Protección frente al fuego de forjados mixtos hormigón – chapa colaborante.

VENTAJAS:

- Facilidad en la mezcla y aplicación
- Respetuoso con el medioambiente. No contiene fibras y no es nocivo para la salud.
- Buena calidad de acabado: permite su pintado posterior.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse tanto a formas regulares como redondeadas.



DATOS TÉCNICOS:

• Reacción al fuego:	A1
• Densidad (kg/m³):	745
• ph:	12
• Rendimiento (kg/m²/cm):	7
• Resistencia compresión (N/mm²):	≥ 2
• Resistencia flexión (N/mm²):	≥ 1
• Conductividad térmica λ (W/mK):	0,22
• Temperatura aplicación:	> 5°C
• Acondicionamiento:	64 sacos / palet 18 kg / saco

APLICACIÓN:

- El mortero IGNIVER se aplica por vía húmeda mediante máquina de proyección.
- La superficie a proyectar deberá estar limpia de polvo, grasa y óxido.
- El acabado final puede ser rugoso o alisado, y permite como acabado final la aplicación de pinturas.
- No es necesaria la utilización de malla metálica.
- Se recomienda su uso en interiores. A la intemperie sólo puede permanecer por tiempo limitado.
- La temperatura recomendada de aplicación se encuentra entre 5 °C y 40 °C.

NORMATIVA:

UNE ENV 13381 – 4: 2005. Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales de acero.

UNE ENV 13381 – 5: 2005. Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales mixtos de hormigón / chapa de acero perfilada.

ALMACENAJE Y CONSERVACION:

Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 6 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

COMPORTAMIENTO AL FUEGO:

Consultar la tabla de masividades para determinar el espesor de aplicación en cada caso.

MANIPULACIÓN:

Es aconsejable el empleo de guantes y mascarilla.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previos aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.