

IBERPLAST YG



Iberplast es un producto en base yeso constituido por sulfato calcico semihidratado de elevada pureza, obtenido a partir de mineral de la mejor calidad.

Es un yeso de construcción de granulometría gruesa y fraguado rápido, de aplicación manual, que se utiliza para trabajos de albañilería en general; cierre de pequeños huecos y recibido de elementos auxiliares como reglas, marcos, cajas, etc.

También denominado yeso negro rápido o yeso tosco rápido.

PRESTACIONES



Fácil aplicación



Aplicación interior

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Iberplast es conforme a la norma **UNE-EN 13.279-1:2009**. “**Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción**”, designado como tipo **B1** (Yeso de construcción) según la denominación europea y como **YG** (Yeso grueso o rápido) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.01**.



REACCIÓN AL FUEGO

Iberplast esta clasificado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego)**, al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.

*Determinación de la conductividad térmica según las pautas definidas en la UNE-EN-13.279-1: 2009 correspondiente a material seco aplicado en interiores (23°C y 50% de humedad relativa). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según el CTE-DB HE-1.

AHORRO DE ENERGÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO

Coefficiente de conductividad térmica λ (w/mk)* **0,3**
Factor resistencia difusión al vapor de agua μ **6**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resultados obtenidos en nuestros centros productivos.

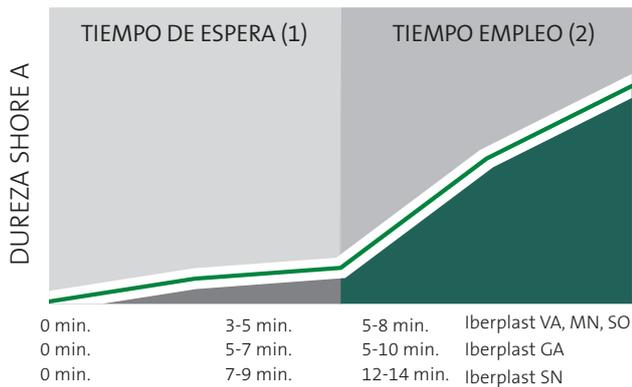
- Índice de pureza (%) **>75**
- Granulometría (mm) **0-2**
- Relación A/Y (SO)(Litros/Kg) **1,2**
- Relación A/Y (MN)(Litros/Kg) **1,0**
- Relación A/Y (VA, GA, SN)(Litros/Kg) **1,0-1,2**
- Dureza superficial (unidades Shore C) **$\geq 45^{(1)}$**
- Tipo de soporte recomendado **ST⁽²⁾**
- Resistencia mecánica a compresión **$>2N/mm^2$**
- Resistencia mecánica a flexión **$>2N/mm^2$**
- Adherencia **$>0,1N/mm^2$**
- PH **>6**

(1) Valor medio en laboratorio, según Anexo K del RP 35.01 (Reglamento particular de Yesos para la construcción B1).

(2) Soporte tradicional: ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón.

Iberplast se fabrica en nuestras plantas industriales de Viguera VA, Gelsa GA, Soneja SO, Morón MN y San Martín SN.

TIEMPOS DE EMPLEO



(1) Tiempo de espera entre el amasado del producto y su comienzo de uso.
 (2) Tiempo durante el cual la pasta de yeso tiene la consistencia adecuada para poder ser aplicada.

Nota: los tiempos de empleo pueden sufrir variaciones en función del tipo de soporte, temperatura ambiente y del soporte, relación A/Y empleada y Ph del agua empleada.

PUESTA EN OBRA



1 Echar agua en un recipiente adecuado a la cantidad que se desee preparar; luego espolvorear el yeso sobre el agua hasta que ya no se humedezca.



2 Se amasará a mano en pequeñas cantidades en función del elemento que queramos sujetar.



3 Iberplast se utiliza para la sujeción de instalaciones y elementos auxiliares.

APLICACIÓN

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpeza: La superficie se encontrará libre de polvo, partículas, eflorescencias, desencofrantes y otros residuos que comprometan la adherencia del revestimiento, para lo que se procederá a su limpieza en caso que se considere necesario.

• DECORACIÓN Y PINTADO

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas.

ACONDICIONAMIENTO



Iberplast
 72 sacos/palé
 17kg/saco

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 40°C.

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.