



**FÁBRICA DE YESOS  
HNOS. CASTAÑO, S.L.**

C.I.F. B-80/585581



**FÁBRICA Y OFICINAS:**

Ctra. de Pinto S/N

Teléfs.: 91 894 55 92 / 64 99

info@yesoscastaño.com

28330 SAN MARTÍN DE LA VEGA

(Madrid)

**YESO NEGRO**

YG



EN 13279-1  
B1 (Yeso de construcción)  
YG (Yeso grueso o rápido)

### **Descripción del producto:**

Es un producto en base yeso constituido por sulfato cálcico 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 recibidos de elementos auxiliares como reglas, marcos, cajas, etc. También denominado yeso negro rápido o yeso tosco rápido.

### **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.

### **Características Técnicas**

- **Normas:** EN 13279, Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción.
- **Conductividad térmica:** 0,30 W/m.K (según UNE-EN 13279-1). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según CTE-DB-HE-1
- **Factor de difusión de vapor de agua ( $\mu$ ):** 6
- **Reacción al fuego:** A1
- **Resistencia a flexión:** > 2 N/mm<sup>2</sup>
- **Resistencia a compresión:** > 2 N/mm<sup>2</sup>
- **Índice de pureza (%):** > 75
- **Granulometría:** 0-2 mm
- **Relación agua/polvo:** (VA,GA,SN) 1-1,2 Litros/kg; (SO) 1,2 Litros/kg; (MN) 1Litros/kg
- **Dureza superficial:**  $\geq$  45 unidades Shore C (Valor medio en laboratorio)
- **Tipo de soporte recomendado:** ST (Soporte tradicional: ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón)
- **Adherencia:** > 0,1 N/mm<sup>2</sup>
- **PH:** > 6