

**1. Nombre producto**

**YESO CONTROLADO**

**2. Designación e identificación**

**YG/L, YESO CONTROLADO**

Se presentan en sacos de 20 kg. con letras impresas en color verde claro.

**Marcado CE:**

**B1 / 15 / 2**

**Reacción al fuego: A1**

**Aislamiento directo al ruido aéreo: PND**

**Resistencia térmica: PND**

**3. Características técnicas**

De acuerdo a las especificaciones según Norma Europea EN-13279-1 y el Reglamento Particular de la Marca AENOR para yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción RP 35.00 y RP 35.01.

<b>Parámetro</b>	<b>Especificación</b>	<b>Valor promedio YESAMSA</b>
Índice de pureza	≥ 75%	≥ 76 %
Contenido en Ca SO <sub>4</sub>	≥ 69%	≥ 71
Contenido H <sub>2</sub> O combinada	≤ 6,2 %	≤ 4,5 %
Relación Agua/Yeso	<b>N.E</b>	0,75
Tiempo inicio fraguado	<b>N.E</b>	8-18 min
Tiempo de Acabado	<b>N.E</b>	160 min
Resistencia mecánica a flexión	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,15 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia mecánica a compresión	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Superficial probeta	en ≥ 65 U.Shore C	≥ 67 u. Shore C
pH	≥ 6	≥ 6
Finura de molido (200 μm)	≤ 50 %	≤ 45 %
Adherencia	Rotura en soporte o masa de yeso	Rotura en soporte o masa de yeso
Densidad Aparente	<b>N.E</b>	860 kg/m <sup>3</sup>

**N.E. (No Especificado en Norma y Reglamentos)**

#### **4. Descripción**

El Yeso Controlado YESAMSA, es un yeso de aplicación manual, especialmente indicado para guarnecido de paramentos, tanto horizontales como verticales. Es un yeso con un tiempo de aplicación prolongado que permite un elevado rendimiento de la mano de obra además de mejorar la calidad del acabado.

Se trata de un yeso especialmente aditivado. La premezcla se realiza en la planta de fabricación lo que asegura una correcta dosificación de todos sus ingredientes. La tecnología de premezclado, es una garantía de homogeneidad y constancia en la calidad del producto, a la vez que una seguridad para el cliente.

#### **5. Aplicaciones**

Guarnecido de divisiones interiores.

Pasta de agarre para la ejecución de tabiquería interior.

Cierre de rozas y pequeños huecos. Recibido de marcos, cajas, reglas, etc.

#### **6. Modo de empleo**

Echar el agua en la pastera.

Espolvorear el yeso sobre el agua hasta conseguir su saturación.

Esperar unos minutos antes de comenzar a usar el producto.

#### **7. Recomendaciones**

Para obtener unos resultados óptimos es conveniente seguir las siguientes recomendaciones:

- Almacenar en lugares secos y protegidos del agua
- Preparar adecuadamente el soporte (eliminación de polvo, humectación, etc.)
- Soporte recomendado: ladrillo cerámico
- No utilizar aditivos en obra
- Utilizar agua de la red con temperaturas superiores a 5°C
- Evitar trabajar por debajo de los 5°C y por encima de los 40°C
- Aplicar solamente si hay cubierta o tres forjados por encima
- Evitar el secado artificial