

# **PERLIESCAYOLA DE PROYECCIÓN**

## **(Yeso de construcción aligerado)**

---

### **DESCRIPCIÓN**

**PERLIESCAYOLA DE PROYECCIÓN**, es un material constituido fundamentalmente por sulfato de calcio en sus distintas fases de deshidratación, que lleva incorporado en fábrica aditivos y perlita expandida y se aplica mecánicamente.

La perlita le confiere a este producto propiedades de ligereza.

Sus especificaciones están sometidas al control establecido por la norma UNE-EN 13279-1:2006 y se ensaya física, mecánica y químicamente según la norma UNE-EN 13279-2:2006.

Este yeso, clasificado como B4, cumple los requisitos establecidos para el mercado CE

---

### **PARÁMETROS**

#### **CONTENIDO EN CaSO<sub>4</sub>**

≥ 50 %

### **ÍNDICE DE PUREZA**

≥ 56 %

### **RELACIÓN AGUA/YESO**

Aprox. 0,65 (aprox. 1,130 Kg perliescayola por 0,750 l de agua)

### **DUREZA EN PROBETA**

≥ 45 unidades Shore-C

### **TIEMPO DE PRINCIPIO DE FRAGUADO**

≥ 50 min

### **pH**

≥ 6

### **DENSIDAD APARENTE**

< 800 Kg/m<sup>3</sup>

### **RESISTENCIA MECÁNICA A COMPRESIÓN**

≥ 2 N/mm<sup>2</sup>

## **RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN**

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

## **PESO**

Aprox. 20 Kg

---

## **MODO DE EMPLEO**

Para su empleo se siguen las siguientes instrucciones:

- 1° Ajustar la masa para obtener un caudal consistente.
- 2° Proyectar sobre la pared o techo, hasta dejarlo lo más homogéneo posible.
- 3° Alisar con una regla.
- 4° Raspar para eliminar las imperfecciones.