

## YESO CONTROLADO (B1)

### DESCRIPCIÓN

El YESO CONTROLADO (B1), está constituido fundamentalmente por sulfato cálcico semihidratado en polvo y formulado mediante el empleo de aditivos.

Es un yeso de fraguado lento, indicado para la ejecución de revestimientos interiores y como conglomerante auxiliar de obra.

Sus especificaciones están sometidas al control establecido por la norma UNE-EN 13279-1:2009 y se ensaya física, mecánica y químicamente según la norma UNE-EN 13279-2:2014 y UNE 102042:2014.

Este producto clasificado como B1, cumple los requisitos establecidos para el mercado CE y está en posesión del certificado de calidad de producto marca AENOR.

### RELACIÓN AGUA/YESO

1 (aprox. 1 Kg yeso por 1 litro de agua).

### TIEMPO PRINCIPIO DE FRAGUADO

Aprox. 10 min.

### TIEMPO FINAL DE FRAGUADO

Aprox. 45 min.

### AGUA COMBINADA

$\leq 6,2\%$



**escayescos**

**FICHA  
TÉCNICA**

#### **CONTENIDO EN CASO4**

$\geq 69 \%$

#### **INDICE DE PUREZA**

$\geq 75 \%$

**pH**

$\geq 6$

#### **FINURA DE MOLIDO**

$\leq 50 \%$  retención de partículas (en tamiz de 0,2 mm).

$\leq 30 \%$  retención de partículas (en tamiz de 0,8 mm).

#### **RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN**

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

#### **RESISTENCIA MECÁNICA A COMPRESIÓN**

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



**escayescos**

**FICHA  
TÉCNICA**

## **DUREZA EN PROBETA**

≥ 45 unidades Shore-C.

## **REACCIÓN AL FUEGO**

Se clasifica como EUROCLASE A.1 (no contribuye al fuego).

## **AISLAMIENTO DIRECTO AL RUIDO AÉREO**

PND (Prestación No Determinada).

## **RESISTENCIA TÉRMICA**

PND (Prestación No Determinada).

## **PESO**

Aprox. 18 Kg.

## **MODO DE EMPLEO**

Verter el agua en un recipiente y espolvorear el yeso sobre ella.

Amasar hasta obtener una masa homogénea y aplicar sobre la superficie interior deseada.