

YESO BLANCO (B1)

DESCRIPCIÓN

El YESO BLANCO (B1) está constituido por sulfato cálcico semihidratado. Es un yeso indicado para la ejecución de tabicados, en 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 las normas UNE-EN 13279-2:2014 y UNE 102042:2014.

Este yeso, 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

0,64 (aprox. 1,570 Kg yeso por litro de agua).

TIEMPO DE PRINCIPIO DE FRAGUADO

Aprox. 10 min.

TIEMPO DE FINAL DE FRAGUADO

Aprox. 35 min.

AGUA COMBINADA

≤ 6,2%



escayescos

**FICHA
TÉCNICA**

CONTENIDO EN CASO4

≥ 69 %

ÍNDICE DE PUREZA

≥ 75 %

pH

≥ 6

FINURA DE MOLIDO

≤ 50% retención de partículas (en tamiz de 0,2 mm).

≤ 30 % retención de partículas (en tamiz de 0,8 mm).

RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN

≥ 2 N/mm²

MECÁNICA A COMPRESIÓN

≥ 2 N/mm²

DUREZA EN PROBETA

≥ 45 unidades Shore-C.



escayescos

**FICHA
TÉCNICA**

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

Se espolvoreará el yeso en cantidad suficiente y uniforme sobre la superficie del agua hasta que ésta desaparezca, es decir a saturación.

Se amasa hasta que se obtenga una masa homogénea y se aplica sobre la superficie.