



**YESOS, ESCAYOLAS Y DERIVADOS, S.A.**

Autovía del Mediterráneo, salida 537

04628 ANTAS (Almería)

Tel. 950/61 90 04

Fax. 950/ 61 91 37

## **YESODUR-1 YESO DE PROYECCIÓN**

**APLICACIÓN:** Para proyección mecánica con máquinas de amasado continuo.

**FORMULACION:** Polvo a base de yeso con carga mineral de carbonato cálcico y agentes retenedores de agua, retardante y espesante.  
Relación de amasado recomendada: Agua/yeso= 0,5-0,6  
Modificar la consistencia de la masa en función de la naturaleza del soporte.

**GRANULOMETRIA:**

Residuo tamiz de 800 micras:  $6 \pm 2 \%$

Residuo tamiz de 200 micras:  $40 \pm 5 \%$

**TIEMPO DE PUESTA EN OBRA:**

Tiempo total (Aplicación / acabado) = 2 h 40 min.

Aplicación/Alisado = 1 h

Cortado = 1 h 10 min

Acabado =30 min

**CARACTERÍSTICAS DEL ENLUCIDO:**

Dureza: mayor 65 Shore C con la relación de amasado recomendada.

Reacción al fuego: M0

Consumo.: 10-12 Kg/m<sup>2</sup> por cm de espesor según la relación de amasado y la naturaleza del soporte



**YESOS, ESCAYOLAS Y DERIVADOS, S.A.**  
 Autovía del Mediterráneo, salida 537  
 04628 ANTAS (Almería)  
 Tel. 950/61 90 04  
 Fax. 950/ 61 91 37

## YESODUR-1 YESO DE PROYECCIÓN

### A) PRODUCTO EN POLVO

■ Densidad aparente del polvo, Kg/m <sup>3</sup> .....	840 ± 50
■ Cenizas a 450 °C .....	96,5 ± 2 %
■ Análisis granulométrico	
Residuo tamiz 0,8 mm .....	6,0 ± 2 %
Residuo tamiz 0,2 mm .....	45,0 ± 5 %
■ Índice de Pureza .....	> 65 %

### B) PRODUCTO EN PASTA

■ Densidad aparente en pasta, kg/m <sup>3</sup> .....	1550 ± 50
■ Relación de amasado (Agua/yeso) .....	103/200 = 51,5 %
■ Retención de agua .....	97 ± 1 %.
■ Comienzo del fraguado .....	1 h 20 min ± 20 min
■ Final del fraguado .....	2 h 50 min ± 20 min

### C) PRODUCTO ENDURECIDO

■ Densidad aparente, kg/m <sup>3</sup> .....	1250 ± 50
■ Resistencia a flexión, a 7 días, N/mm <sup>2</sup> .....	> 2,0
■ Resistencia a compresión, a 7 días, N/mm <sup>2</sup> .....	>5,0
■ Dureza Shore C(Probetas para resistencias) .....	> 70 unidades
■ Dureza Shore C(sobre producto aplicado en obra).....	> 70 unidades
■ Adherencia sobre soporte de	
Ladrillo cerámico .....	> 0,30 Mpa
Descohesión de las probetas en la superficie del soporte.	

Valores que se corresponden con ensayos realizados en laboratorio de fábrica.