



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 PLUS X YESO DE PROYECCIÓN

CARACTERÍSTICAS

APLICACIÓN: Para proyección mecánica con maquinas de amasado continuo.

FORMULACION: Polvo a base de yeso con carga mineral de carbonato calcico, perlita(Carga mineral ligera) y agentes retenedores de agua, retardante y espesante.

Relación de amasado recomendada: Agua/yeso= 0,52-0,57

Modificar la consistencia de la masa en función de la naturaleza del soporte.

GRANULOMETRIA:

Residuo tamiz de 800 micras: $5 \pm 2 \%$

Residuo tamiz de 200 micras: $45 \pm 5 \%$

TIEMPO DE PUESTA EN OBRA:

Tiempo total (Aplicación / acabado) = 2 h 45 min

Aplicación/Alisado = 1 h

Cortado = 1 h

Acabado = 30 min.

CARACTERÍSTICAS DEL ENLUCIDO:

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

Reacción al fuego: M0

Consumo.: 10- 11 Kg/m² 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

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

YESODUR PLUS X YESO DE PROYECCIÓN

A) PRODUCTO EN POLVO

■ Densidad aparente del polvo, Kg/m ³	790 ± 40
■ Cenizas a 450 °C	96,0 ± 2 %
■ Análisis granulométrico	
Residuo tamiz 0,8 mm	5,0 ± 2 %
Residuo tamiz 0,2 mm	45,0 ± 5 %
■ Índice de Pureza	> 70 %

B) PRODUCTO EN PASTA

■ Densidad aparente en pasta, kg/m ³	1550 ± 50
■ Relación de amasado (Agua/yeso)	104/200 = 52,0 %
■ Retención de agua	95 ± 2 %.
■ Comienzo del fraguado	1 h 20 min ± 20 min
■ Final del fraguado	2 h 30 min ± 20 min

C) PRODUCTO ENDURECIDO

■ Densidad aparente, kg/m ³	1230 ± 50
■ Resistencia a flexión, a 7 días, N/mm ²	> 2,0
■ Resistencia a compresión, a 7 días, N/mm ²	> 5,0
■ Dureza Shore C	> 65 unidades
■ Adherencia sobre soporte de	
Ladrillo cerámico	> 0,4 MPa
Descohesión de las probetas en la superficie del soporte.	

* Datos obtenidos en nuestro Laboratorio