# PERLIYESO EXTRA MÁQUINA

YESO DE CONSTRUCCIÓN TIPO B4 (B4/50/2). YESO DE PROYECCIÓN MECÁNICA ALIGERADO CON PERLITA (YPM/A).

UNE-EN 13279-1 UNE-EN 13279-2



## COMPOSICIÓN

PERLIYESO EXTRA MÁQUINA HNOS. RUIZ DORANTES, S.L. está compuesto por Sulfato de Calcio en sus distintas fases de deshidratación y perlita expandida (40 % en volumen, que aumenta las características de aislamiento térmico, acústico, etc. del yeso). Este producto, al poseer más perlita y nuevas fórmulas aditivadas, hacen que presente unas excelentes características tanto para la puesta en obra, como en la terminación de la misma. Contiene aditivos que, en proporciones inferiores al 1% en su conjunto, facilitan la trabajabilidad, regulan la retención de agua, el fraguado y la plasticidad.

## CARACTERÍSTICAS

PERLIYESO EXTRA MÁQUINA	YESO DE CONSTRUCCIÓN B4/50/2	ESPECIFICACIONES UNE-EN 13279
Aspecto	Polvo blanco	
Indice de pureza CaSO4 (%)	>65	>50
Agua de amasado (%)	65-67	
Tiempo de principio de fraguado (min.)	200-220	>50
Resistencia mecánica a la Compresión (N/mm²)	>2,0	≥2,0
Resistencia mecánica a la Flexión (N/mm²)	>1,0	≥1,0
Dureza superficial (Shore C)	>50	≥45
Determinación de pH	10-12	≥6
Densidad aparente (Kg/ m3)	720	≤800
Adherencia	cumple	(*)
Rendimiento (m² / saco / cm de espesor)	2,4 – 2,6	

<sup>(\*)</sup> Según el apartado 5.3 de la norma UNE EN 13279-1, la adherencia será apta cuando se manifieste la rotura en la masa de yeso o en el soporte. Cuando la rotura aparece en la interfase yeso-soporte debe ser mayor de 0,1 N/mm².

### **APLICACIONES**

Se aplica, con máquinas de proyectar, en revestimientos interiores de paredes y techos.

#### **ENVASE Y COMENTARIOS**

PERLIYESO EXTRA MÁQUINA HNOS. RUIZ DORANTES, S.L. se suministra en sacos de 25 Kg, con dos hojas de papel y lámina, en palets de madera de 42 sacos (1.050 Kg).

Debe preservarse de la humedad para evitar posibles alteraciones en su comportamiento normal. Se aconseja utilizar el agua de amasado indicada.

No trabajar con temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 40°C.

Utilizar el producto solo para las aplicaciones para las que ha sido diseñada.

