



## MAXI YESO Escayola

Fraguado lento, máxima blancura,  
mayor finura, mayor resistencia





# MaxiYeso

## ESCAYOLA

es un producto constituido por Sulfato de Calcio Hemihidrato de excelente pureza, obtenido a partir de minerales de origen natural, los cuales son sometidos a procesos especializados de calcinación y molienda fina. El producto resultante una vez mezclado con agua en determinadas proporciones es capaz de fraguar y obtener elementos y superficies de excelentes resistencias de color blanco.



## VENTAJAS

- Fraguado más lento, permite la elaboración de piezas y molduras cuyo proceso de producción requiere de un mayor tiempo de maniobra en su aplicación.
- Para la fabricación de piezas prefabricadas con un mayor número de moldes que requieren de mezclas con un fraguado más lento en los baldes de mezclado.
- Máximo rendimiento por bolsa, mediante la fabricación de un mayor número de elementos prefabricados por bolsa al presentar una mayor finura.
- Permite lograr niveles máximos de resistencia y durabilidad en la fabricación de molduras y elementos prefabricados por la pureza de sus materias primas.
- Mayor blancura y dureza al rayado en la fabricación de estucos.



## USOS

- Para la fabricación de elementos prefabricados que requieran de un fraguado lento que permita un mayor tiempo de utilización en estado líquido.
  - Para fabricación de estuco de excelente blancura. Mezcla de Yeso, Caolín y Cemento.
- \*Proporciones recomendadas: 3 a 5 Caolín : 1 Yeso : 1/4 Cemento (Partes)



## MODO DE EMPLEO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar totalmente limpia. Si la superficie tiene pintura, retire la pintura y lave la superficie eliminado polvo e impurezas. Raye la superficie para aumentar la adherencia. La superficie debe estar lo más nivelada posible y libre de polvo. La superficie puede estar húmeda mas no saturada de agua.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:**

En un recipiente limpio vierta el producto y mezcle con agua hasta obtener una pasta homogénea libre de grumos.

**APLICACIÓN:**

Se aplica con llana lisa como el estuco tradicional. Aplique 3 o 4 capas para obtener un excelente acabado.

**PRECAUCIONES**

No adicione ninguna sustancia para modificar el fraguado, consulte con el fabricante. Adicione siempre el MAXIYESO Escayola al agua y no al contrario.

Una vez abierto el material debe consumirse totalmente el producto para evitar la formación de grumos y el material pierda las características normales.

**RENDIMIENTO**

Rendimiento de 0.8 a 1 Kg por m<sup>2</sup> dependiendo del estado de la superficie y las habilidades del aplicador

**CONSIDERACIONES AMBIENTALES**

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	VOC (Teórico)
MAXIYESO Escayola	Polvo	0 g/L
(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC's en base húmeda		

**RECOMENDACIONES**

No adicione ninguna sustancia para modificar el fraguado, consulte con el fabricante. Adicione siempre el MAXIYESO Escayola al agua y no al contrario.

Sellar la bolsa después de haber sido abierta porque absorbe la humedad ambiental y se deteriora el producto formándose grumos.



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



PRODUCTO	PRESENTACIÓN
Presentación	25 Kg
Color	Blanco
Aspecto	Polvo fino
Relación agua/yeso	0.8 de agua
Tiempo fraguado inicial	6 – 12 minutos
Tiempo de Fraguado final	< 20 minutos
Humedad combinada (%)	5.0 – 5.5
Resistencia mecánica a Flexión (psi)	600 – 650
Granulometría en malla N° 200 (% Peso retenido)	1.5 – 2.5
Pureza (% Sulfato de calcio)	92%



## NORMAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Tenga en cuenta todas las precauciones normales usar (guantes, gafas y respiradores para polvos en la manipulación) en caso de contacto con los ojos lave con abundante agua.



## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento para MAXIYESO Escayola es de 6 meses, en su empaque original, cerrado, en lugar fresco, libre de humedad, bajo techo y sobre estibas.

Transportar sobre estibas en vehículos cerrados, protegidos de la humedad.

Productos de calidad:



Pedidos teléfonos: (575) 3603721 - (575) 3603729 [ventas@yesosdelcaribe.com](mailto:ventas@yesosdelcaribe.com)  
[calidad@yesosdelcaribe.com](mailto:calidad@yesosdelcaribe.com) Barranquilla, Colombia