

# Turquesa

ESCAYOLA



## Descripción (E35) A

Escayola indicada para la elaboración de todo tipo de prefabricados y trabajos de puesta en obra. Gracias a su alta pureza y granulometría fina ofrece resultados excepcionalmente blancos y con un acabado superior.



Fecha revisión: 06/2020 EN-13279

Certificados AENOR (Beuda) y Declaración de Prestaciones disponibles en [www.algiss.com](http://www.algiss.com)

## Lugar de fabricación y embalaje

- Beuda (Girona) (B) Sacos 20 Kg / Pallet 56 Sacos
- Mañeru (Pamplona) (M) Sacos 20 Kg / Pallet 56 Sacos
- Valdemoro (Madrid) (V) Sacos 20 Kg / Pallet 64 Sacos

## Modo de empleo

### a) Preparación del soporte:

• Los soportes deben estar libres de polvo y limpios de partículas adheridas, asperezas, manchas de aceite y residuos de productos desencofrantes que puedan afectar negativamente a la adherencia.

### b) Aplicación:

- Espolvorear lentamente la escayola en un recipiente limpio según la relación de amasado indicada en la tabla Características Técnicas y mezclar posteriormente de forma mecánica hasta obtener una masa homogénea y libre de grumos.
- Emplear la pasta resultante según la aplicación deseada (moldes, techos continuos...etc.).

## Almacenamiento

- Almacenar los sacos en un lugar seco y cubierto, protegido de las heladas y la exposición directa al sol. Mantener elevados del suelo para protegerles de la humedad.
- Humedad, frío o calor intensos aceleran su envejecimiento y alteran sus propiedades llegando incluso a hacer inservible el producto.
- El recubrimiento plástico de los pallets preserva el producto de la humedad por lo que se recomienda mantenerlo incluso una vez abierto el pallet de forma que proteja a los sacos que no tengan un uso inmediato.

## Precauciones

- La temperatura ambiente recomendada para su aplicación debe estar comprendida entre 5°C y 40°C. Asimismo Es recomendable una adecuada ventilación en el lugar de aplicación para evitar un exceso de humedad. En caso de mala ventilación las propiedades del producto pueden verse afectadas negativamente (dureza, tiempos de fraguado, aparición de manchas...etc)
- Las superficies recién aplicadas no deben recibir humedad por efecto de la lluvia.
- Temperaturas muy altas pueden provocar problemas de adherencia por una rápida evaporación del agua.
- Es un producto para interiores, por lo que en obra nueva es necesario contar con los cerramientos exteriores, la cubierta y al menos tres forjados sobre la planta a revestir. Deben haberse recibido los cercos de las ventanas y puertas y protegido los objetos metálicos.
- Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## Acabados y decoración

- Al aplicar una pintura u otra técnica de decoración es necesario asegurarse de que el yeso aplicado está completamente seco y se recomienda que la superficie esté limpia y libre de polvo.
- Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material que se emplee como decoración.
- Como norma general se debe aplicar una imprimación antes de pintar, texturizar o empapelar, de forma que se iguale la capacidad de absorción de toda la superficie. Siga las instrucciones del fabricante para su aplicación. Pinturas poco transpirables pueden afectar negativamente a las propiedades higrométricas del yeso.



# Turquesa

ESCAYOLO

## Características técnicas

Fábrica	Beuda	Mañeru	Valdemoro	Unidad de medida
Relación agua / yeso	0,75	0,8	0,8	L/Kg
Índice de pureza	≥ 92%	> 90%	> 90%	%
Inicio de Fraguado	9' - 12'	> 12'	12' - 18'	Minutos
Final de Fraguado	25' - 35'	> 25'	25' - 35'	Minutos
Granulometría	0,5% > 0,2 mm 99,5% entre 0 - 0,2	Min. 99% < 0,2 mm	0,5% > 0,2 mm 99,5% entre 0 - 0,2	-
Resistencia mecánica a la flexotracción	> 3,5	≥ 3,0	≥ 3,0	N/mm <sup>2</sup>
pH	7,0	> 6	> 6	Uds. shore C
Agua de cristalización	5,4 - 6,0	-	> 5,5	%
Reacción al fuego	A1	A1	A1	Euroclase

El presente documento se describe según nuestra experiencia y conocimientos actuales, así como en los usos y aplicaciones más típicos del producto. Su carácter es orientativo, pudiendo por tanto variar según posibles cambios de diseño de los productos, normativas vigentes, condiciones de puesta en obra o diferencias normales en las tolerancias de fabricación. Este documento no tiene carácter contractual. Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. Existen Hojas de Seguridad de todos nuestros productos a disposición de nuestros clientes en [www.algiss.com](http://www.algiss.com).



Producción de escayola, yesos manuales y yesos