

# Amatista Plus

## Yeso fino de acabado



### Descripción (C6) YE/T

Yeso de terminación en base escayola de elevada finura indicado para el lucido manual de paramentos verticales y horizontales guarnecido con yeso de proyección. Proporciona un acabado ultra fino y blancura única.

Fecha revisión: 06/2020 Certificados AENOR y Declaración de Prestaciones disponibles en [www.algiss.com](http://www.algiss.com)



### Lugar de fabricación y embalaje

Valdemoro (Madrid) (V) Sacos 20Kg / Pallet 64 sacos.

### Modo de empleo

#### a) Preparación del soporte:

Asegurarse de que la capa de yeso sobre la que aplicaremos el producto está fresca pero lo suficientemente fraguada como para que no se levante al trabajar sobre ellas y ha desaparecido el agua superficial del producto base (habitualmente transcurridas 4 horas desde la aplicación del producto base en condiciones climáticas normales). No se debe dejar transcurrir más de un día entre la aplicación de la base y el enlucido posterior.

#### b) Aplicación:

Espolvorear lentamente el yeso sobre el agua contenida en un recipiente limpio según la relación de amasado indicada en la tabla de Características Técnicas. Dejar reposar un par de minutos antes de amasar. Batir de forma mecánica (recomendable utilizar un batidor que funcione a 600rpm) hasta obtener una masa consistente y homogénea. Si una vez hecha la mezcla se desea aumentar su consistencia añadiendo más producto se advierte de la posible aparición de grumos.

Aplicar con llana o cuchilla de enlucir de forma que la superficie a tratar quede completamente nivelada o lisa. El espesor resultante no debe ser inferior a 1mm un superior a 5mm.

### 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 preservan 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.

### Ventajas

- Extraordinario grado de finura final y fácil lijado.
- Máxima blancura.
- Excelente trabajabilidad y alisado.

### Precauciones

- El espesor aplicado oscilará entre 1mm y 5mm. Aunque la resistencia mecánica no se vea afectada, espesores inferiores a 1 mm dificultan la obtención de un buen acabado.
- La temperatura ambiente recomendada para su aplicación debe de estar comprendida entre los 5°C y los 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 afectas negativamente (dureza, manchas, ampollas, adherencia.....etc.).
- La aplicación del producto sobre superficies insuficientemente fraguadas (blandas) o superficies que no se haya eliminado por completo el agua superficial puede dar lugar a problemas de acabado final.
- 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 el agua.
- Es un producto para uso en interiores por lo que en obra nueva es necesario contar con los cerramientos exteriores, la cubierta y al menos tres formados sobre la placa a revestir. Deben de haberse recibido los creceos de las ventanas y puertas y protegido los objetos metálicos.
- Para obtener información detallada sobre su seguridad consulta 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 de las materias 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.

# Amatista Plus

Yeso fino de acabado



## Características técnicas

Característica	Valor	Unidades
Relación de amasado (A/Y)(*)	Aprox. 0,65	L/Kg
Espesor de aplicación (mm)	Min-1 Max-5	Milímetros
Tiempo de trabajo	85-110	Minutos
Reacción al fuego	A1	Euroclase
Dureza media	>45	Uds. Shore C

Los tiempos de utilización pueden variar en función de diferentes factores como la relación agua/yeso, temperatura, pH del agua o tipo de soporte sobre el que se aplica.

\* Relaciones de amasado más altas incidirán directamente en una reducción del poder de cobertura del producto debido a una mayor cantidad de agua evaporada.

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