

Platinum

Yeso de proyección de altas prestaciones



Descripción (B4) YPM/A

Yeso de proyección de altas prestaciones.
Yeso de proyección mecánica monocapa aligerado con perlita.

Fecha revisión: 02/2019

Certificados AENOR y Declaración de Prestaciones disponibles en www.pladurgypsum.com

Gama

Este producto pertenece a la Gama de Yesos de Proyección mecánica de Algiss®.

Presentación

- Sacos 20 Kg / Palé 60 sacos.

Campo de aplicación

Paramentos verticales y horizontales.

Recomendaciones y limitaciones de uso

No válido para su uso en exteriores.

Normativa y calidad

Certificado AENOR disponible

Declaración de prestaciones disponible

Normativa aplicable EN-13279-1

Características

- Elevada productividad
- Alto rendimiento
- Excelente trabajabilidad
- Buen comportamiento al fuego
- Excelente blancura
- Acabado con el propio producto o con yeso fino de terminación

Seguridad y salud

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto para más información acerca de las recomendaciones de seguridad. Disponibles en la página www.pladurgypsum.com

Manipular con cuidado para evitar golpear con ellos otros objetos o personas y provocar datos accidentalmente

Uso previsto

Guarnecido de paramentos interiores.

Datos técnicos del producto

Características	Valores
Tiempo de final de fraguado (*)	3h-3h 30'
Rendimiento (Kg/m ² *cm) (**)	8,5
Rendimiento (Kg/m ² *cm) (***)	8,1
Reacción al fuego (Euroclase)	A1
Dureza superficial (Uds Shore C)	≥45

(*) Tiempo de fraguado en soporte desde el proyectado. 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.

(**) Rendimiento real de obra.

(***) Rendimientos obtenidos en condiciones de laboratorio.

Existen ensayos específicos a disposición del cliente

Platinum

Yeso de proyección de altas prestaciones



Instalación

a) Preparación del soporte:

- Los soportes deben de estar libres de manchas de aceite y residuos desencofrantes.
- En caso de soportes absorbentes es recomendable humedecerlo previamente con agua o aplicar una imprimación reguladora si la absorción es muy alta.
- Los soportes muy lisos deberán tratarse para crear cierta rugosidad que favorezca la adherencia o emplear un puente de adherencia

b) Aplicación:

- Alimentar la máquina de forma manual (sacos)
- Regular el caudal para obtener una masa homogénea y fácil de trabajar
- Elegir la camisa en función de las necesidades del usuario
- Se recomienda usar camisas de bajo rendimiento
- Iniciar el proceso de proyección
- El espesor aplicado oscilará entre 1,2 cm y 2.0 cm
- Realizar un primer alisado de la superficie mediante regla de aluminio
- A continuación "cortar" la superficie con la regla obteniendo una superficie plana
- Eliminar las imperfecciones mediante el rascado o fratasado
- Por las características del producto es posible realizar el acabado mediante el fratasado del propio producto (crema del yeso)
- Si se prefiere se puede enlucir la superficie con Amatista Extra o Amatista Plus
- Es imprescindible que el yeso esté húmedo antes de la aplicación del yeso de terminación
- Es imprescindible que el yeso esté suficientemente fraguado para no levantar la superficie (4h-24h desde la aplicación del yeso base)

Acabados y decoración

- Antes de pintar o aplicar otra técnica de decoración el yeso aplicado debe estar completamente seco
- Antes de pintar la superficie debe de estar 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
- Las pinturas poco transpirables pueden afectar negativamente a las propiedades higrométrica del yeso

Precauciones durante la instalación

- Es un producto para uso en interiores
- En obra nueva es necesario contar con los cerramientos exteriores
- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre los 5°C y los 40°C
- Temperaturas muy altas pueden provocar problemas de adherencia por la rápida evaporación del agua
- Las superficies aplicadas no deben recibir humedad por efecto de la lluvia
- Es recomendable una adecuada ventilación para evitar el exceso de humedad
- La aplicación sobre una capa de yeso ya fraguada genera problemas de adherencia conocidos como bicapa
- Espesores superiores a 2 cm puede dar lugar a diversas patologías

Almacenaje y manipulación

- Para su transporte manual, no se recomienda la manipulación por un único individuo de producto o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25Kg. Para transporte manual de cargas superiores a 25Kg, realizar una manipulación colectiva o mediante la ayuda de elementos mecánicos.
- Almacenar los sacos en lugar seco y cubierto
- Almacenar los sacos protegidos de heladas y la exposición directa del sol
- Mantenerlos elevados del suelo para protegerles de la humedad
- Humedad, frío o calor intensos aceleran su envejecimiento y alternan 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

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.pladurgypsum.com



Producción de escayola, yesos manuales y yesos