

FICHA TÉCNICA

GOLDEN PLASTER – ESCAYOLA DE MÁXIMA PUREZA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Golden Plaster es un conglomerante de base yeso de alta pureza, obtenido a partir de piedra natural de yeso seleccionada. Gracias a su proceso de fabricación bajo estándares españoles, ofrece una blancura excepcional y una granulometría ultrafina, lo que permite acabados de alta calidad técnica y estética en interiores.



CAMPOS DE APLICACIÓN

Este producto está diseñado para ofrecer versatilidad en la edificación y decoración:

- **Acabados de paramentos:** Enlucidos de paredes y techos con terminación de espejo.
- **Elementos decorativos:** Fabricación y pegado de molduras, plafones, cornisas y paneles de escayola.
- **Tabiquería:** Unión y acabado de tabiques de escayola y placas de yeso laminado.
- **Reparaciones:** Tapado de rozas, grietas y pequeños desperfectos en superficies interiores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Valores Nominales)

- **Pureza:** > 90% de sulfato de calcio semihidratado.
- **Color:** Blanco extra (Alto índice de reflectancia).
- **Granulometría:** Residuo sobre tamiz de 0,2 mm < 1%.
- **Relación Agua/Polvo:** Recomendado entre 0,65 y 0,75 litros de agua por cada 1 kg de producto (ajustable según uso).
- **Tiempo de fraguado:** * *Inicio de fraguado:* 10 - 15 minutos.
 - *Final de fraguado:* 20 - 30 minutos.
- **Resistencia a flexotracción:** ≥ 3.0 N/mm².
- **Resistencia a compresión:** ≥ 6.0 N/mm².

FORMATOS Y LOGÍSTICA

Presentación en sacos de papel de alta resistencia para evitar la hidratación prematura:

- **Formato Profesional:** Saco de **40 kg**. Ideal para grandes obras y alto rendimiento.
- **Formato Estándar:** Saco de **25 kg**. Perfecto para reformas, transporte manual fácil y trabajos específicos.
- **Estiba:** Paletizado estándar con protección contra la humedad.

MODO DE EMPLEO

1. **Preparación del soporte:** El soporte debe estar seco, limpio de polvo, aceites y partículas desprendibles.
2. **Mezclado:** Espolvorear el polvo sobre el agua limpia. Dejar reposar un minuto y batir manual o mecánicamente hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.
3. **Aplicación:** Utilizar llana, espátula o herramientas de moldeo. No añadir agua una vez que el fraguado haya comenzado, ya que esto reduciría drásticamente su resistencia final.



VENTAJAS DIFERENCIALES

- **Máxima Pureza:** Menor contenido de impurezas, lo que evita sombras o manchas en el acabado final.
- **Gran Trabajabilidad:** Pasta cremosa que facilita el extendido y reduce el esfuerzo del aplicador.
- **Alto Rendimiento:** Excelente cobertura por metro cuadrado debido a su finura.
- **Sostenibilidad:** Producto natural, transpirable y con certificación de origen español.

CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

- **Almacenamiento:** Mantener en lugar fresco y seco sobre palets de madera. Vida útil de 6 meses en envase original cerrado.
- **Seguridad:** Se recomienda el uso de mascarilla (P1), gafas de seguridad y guantes para evitar irritaciones por el polvo. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

GRUPO EVITA

*Líderes en soluciones para la construcción y acabados de alta gama.
Producto fabricado bajo normativa europea vigente.*

