



YESO PRO

PRODUCTO EN BASE A YESO, ESPECIALMENTE FORMULADO PARA APLICAR CON MÁQUINA DE PROYECCIÓN.

YesoPro es un producto fabricado para VOLCAN por Placo España. Es un yeso aligerado con perlita expandida, formulado especialmente para aplicarse con máquina de proyección para ejecución de enlucidos en muros y cielos. YesoPro incrementa al máximo el rendimiento del yesero así como la facilidad de aplicación.



NO COMBUSTIBLE



APLICACIÓN POR PROYECCIÓN



PRODUCTO ALIGERADO



SISTEMA DE APLICACIÓN SENCILLO, SIN INTERRUPCIONES NI TIEMPOS DE ESPERA



AISLAMIENTO TÉRMICO



AISLAMIENTO ACÚSTICO



PERMITE PINTURA



ALTO RENDIMIENTO DEL MATERIAL Y DEL OPERARIO



ELEVADAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS



GRAN PLANITUD FINAL EN SUPERFICIE

Producto

Mezcla para enlucir muros.

Composición

Mezcla en base a yeso y perlita expandida.

Color

Blanco.

Presentación

Sacos de 25 kilos.

Certificación

YesoPro se fabrica conforme a la norma europea UNE-EN 13.279-1:2009 "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción", designado como tipo B4 (Yeso construcción aligerado) según la denominación europea y como YPM/A (Yeso de Proyección Mecánica Aligerado) según la denominación tradicional.

En cuanto a reacción al fuego, YesoPro está clasificado como Euroclase A1 (No contribución al fuego).

Especificaciones técnicas

| Propiedades | Especificaciones |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Índice de pureza | >70% |
| Granulometría | 0 -1 mm |
| Relación agua / yeso | 0,7 lt / Kg |
| Dureza superficial | >45 unid. shore C |
| Rendimiento | 8,5 Kg. / m ² / cm espesor |
| Resistencia mecánica a la compresión | ≥ a 2N / mm ² |
| Resistencia mecánica a la flexión | ≥ a 1N / mm ² |
| Adherencia | 0,39 MPa (*) |

(*) Según Cert.1.518.210 DICTUC

Usos

Ejecución a través de máquinas de proyección de enlucidos en muros y cielos.



Ventajas

- Sistema de aplicación sencillo sin interrupciones ni tiempos de espera.
- Alto rendimiento del material y mayor productividad del operario.
- Elevadas características mecánicas.
- Excelente terminación logrando superficies muy planas.
- Producto aligerado, más fácil para instalar, con más ventajas que los yesos tradicionales.
- Proporciona un mejoramiento térmico y acústico, incrementando el confort y habitabilidad de la vivienda.

Almacenaje y conservación

- Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.

Aplicación

Preparación del Soporte

- Se recomienda aplicar en superficie de cielo o muro en condición SSS (Saturado Superficialmente Seco).
- En caso de superficies excesivamente lisas, se procederá al tratamiento mecánico de las mismas, puntereo, con objeto de aportar una cierta rugosidad y promover la adherencia mecánica del revestimiento o bien se aplicará para tal fin un puente de adherencia.
- La superficie deberá encontrarse libre de polvo, partículas, eflorescencias, desencofrantes y otros residuos que comprometan la adherencia del revestimiento, para lo que se procederá a su limpieza en caso necesario.
- Las superficies a proyectar deberán definir sensiblemente un plano, eliminándose salientes y bultos, o rellenando las imperfecciones.

Puesta en Obra

- La temperatura de aplicación recomendada es entre 5°C a 40°C. El espesor recomendado es hasta 20 mm.
- Proyectar sobre el soporte ajustando el caudal de agua para obtener una masa consistente y trabajable.
- Alisar con regla de aluminio hasta conseguir una superficie lo suficientemente plana.
- Repasar con una cuchilla de acero para eliminar las pequeñas imperfecciones.
- Terminar de enlucir con Mecafino Plus para obtener un acabado perfecto.
- Realizar frotasado pasando una esponja con agua sobre la superficie.

Decoración y Pintado

- Para aplicación posterior de pinturas deberán seguirse las recomendaciones del fabricante de pinturas, empleando en el caso de YesoPro, selladores y pinturas específicas para yesos de proyección.

Seguridad

- Producto debe aplicarse usando guantes, antiparra y proteger las partes del cuerpo que puedan estar en contacto con el producto.

