



Fábrica:

Polígono Dehesa de Ormiñen sn
31593 Fitero (Navarra)
Tfno: +34 948 776 302
Email: info@yesapre.com
www.yesapre.com



YESAPROYECT

YESO DE PROYECCIÓN ALIGERADO CON PERLITA - YPMA

Descripción del Producto:

Es un producto a base de sulfato de calcio (en sus distintas fases) aligerado con perlita expandida y que ha sido aditivado en fábrica para adaptar sus propiedades al amasado y proyección mecánica dotándole de las más altas propiedades físico-químicas y mejorando su trabajabilidad, plasticidad y rendimiento.

Aplicaciones:

YESAPROYECT se utiliza para el revestimiento monocapa de interiores, tanto de paredes como de techos. Se puede aplicar sobre varios soportes, preferentemente cerámicos.

Características Técnicas:

YESAPROYECT está catalogado como yeso de proyección mecánica aligerado – YPMA y B4 según la norma UNE-EN 13279-1. Marcado CE de producto.

Concepto	Cararct.
Indice de Pureza	$\geq 50 \%$
Agua de amasado	$60 \pm 5\%$
Principio de Fraguado	> 50 minutos ⁽¹⁾
Fin de Fraguado	180-210 minutos ⁽¹⁾
pH	> 6
Granulometría	0 – 1,5 mm
Densidad	$\leq 800 \text{ kg/m}^3$
Resistencia Compresión	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Resistencia Flexotracción	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Dureza Superficia (Shore C)	≥ 45 Unds.
Rendimiento	9-11 $\text{kg/m}^2/\text{cm}$ espesor

(1) Los tiempos de utilización pueden variar en función de distintos factores: relación agua/yeso, temperatura, pH del agua, tipo de soporte, tiempo y velocidad de batido.

Modo de Empleo:

- Aplicar el producto con máquina de proyección mecánica con un espesor medio de 12 a 15 mm.
- Con la ayuda de reglas de aluminio nivelar la superficie proyectada hasta conseguir la planitud deseada.
- Alisado con cuchilla de acero y eliminación de pequeños defectos.
- Una vez que el revestimiento tenga la consistencia correcta, humedecer y fratar recoger la crema obtenida con una cuchilla o llana.
- Lucir con yeso especial de terminación antes de que el revestimiento haya secado.

Recomendaciones de uso:

- No aplicar con temperaturas ambiente inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.
- No añadir aditivos en obra.
- Comprobar que los paramentos están libres de restos de polvo, productos desencofrantes o eflorescencias.
- Si el soporte sobre el que se va a aplicar es muy absorbente, y de forma muy especial en verano, se recomienda humedecer previamente. Si no fuera suficiente aplicar una imprimación reguladora de la absorción.

Ventajas:

- Fácil proyección y regleado por su trabajabilidad y ligereza.
- Excelente calidad de acabado.
- Alto rendimiento del material.
- Mínimo descuelgue.
- Regulador natural de la humedad.
- Aislamiento acústico y térmico.

- Excelente comportamiento al fuego.
- Gran Blancura.

Presentación y Almacenaje:

El producto se distribuye en sacos de 17 kg. de papel kraft blanco de doble hoja con lámina de plástico y palets de 72 sacos. Almacenar en un lugar seco y libre de humedades para permitir que el producto mantenga sus propiedades.

Dpto. Calidad.
Yesapre