

Fábrica:

Polígono Dehesa de Ormiñen sn 31593 Fitero (Navarra)

Tfno: +34 948 776 302 Email: <u>info@yesapre.com</u> www.yesapre.com



YESALENT Yeso Controlado Manual - YG/L

Descripción del Producto:

Yeso de construcción de aplicación manual, de granulometría gruesa y fraguado lento.

Aplicaciones:

Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores sobre todo tipo de soportes. También es utilizado como ligante para tabiquería interior y como conglomerante auxiliar de obra (sujeción de cajas y tubos de conducción eléctrica, sujeción de marcos y reglas, etc).

Características Técnicas:

Está catalogado como yeso de construcción –YG – B1 según la norma UNE-EN 13279-1. Marcado CE de producto.

Concepto	Cararct.
Indice de Pureza	≥ 50 %
Relación Agua/Yeso	0.8 - 1.0
Principio de Fraguado	20-25 minutos ⁽¹⁾
Fin de Fraguado	\geq 45 minutos ⁽¹⁾
pH	> 6
Dureza Shore C	≥ 45 Unds
Resistencia Compresión	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Resistencia Flexotracción	$> 2 \text{ N/mm}^2$

(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:

- <u>Amasado a saturación</u>: Espolvorear el yeso sobre el agua hasta que no se humedezca (relación agua/yeso: 0,6-0.7), quedando una capa de yeso sobre la superficie. Esperar 5 minutos. Batido manual hasta que la pasta se homogeinice. El tiempo de uso aproximado es de 20-25 minutos.
- <u>Utilización batido</u>: Espolvorear el yeso sobre el agua en proporción agua/yeso=1, dejar reposar unos minutos y batir manualmente o con taladro para a continuación aplicar con llana o talocha. Tiempo de uso aproximado 15-20 minutos.
- Aplicar en espesores de 1 a 2 cm.

Recomendaciones de uso:

- No aplicar con temperaturas ambiente inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.
- No añadir aditivos en obra.
- No añadir agua al producto una vez comenzado el fraguado, ya que se pueden ver alteradas la resistencias del producto.
- Comprobar que los paramentos están libres de restos de polvo, productos desencofrantes o eflorescencias.
- Limpiar bien la herramienta antes de cada amasado.

Ventajas:

- Gran trabajabilidad y fácil regleado.
- Tiempos de espera mínimos.
- Altas resistencias y características mecánicas.
- Alto rendimiento y calidad de acabado.

Presentación y Almacenaje:

El producto se distribuye en sacos de $17 \text{ kg.} \pm 5 \%$ de papel kraft de doble hoja en palets de 72 sacos. Almacenar en un lugar seco y libre de humedades para permitir que el producto mantenga sus propiedades.

Dpto. Calidad. Yesapre