

PERLISCAYOLA MANUAL®

**DESCRIPCIÓN: B4 (YESO DE CONSTRUCCIÓN ALIGERADO) SEGÚN UNE-EN 13279-1
YA SEGÚN DENOMINACIÓN TRADICIONAL**

PERLISCAYOLA MANUAL® es un producto en base escayola de gran blancura, aligerado con perlita de aplicación manual monocapa, para el revestimiento de paramentos horizontales y verticales. Por su alto contenido en perlita, mejora significativamente las condiciones aislantes térmicas y acústicas respecto a los yesos tradicionales. Producto de alto rendimiento.



MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

- Debe estar limpio de polvo y partículas adheridas, asperezas, manchas de aceite y residuos de productos desencofrantes que puedan perjudicar su adherencia.
- Se recomienda humedecer el soporte con agua o aplicar una imprimación reguladora si la absorción es muy alta.
- Si el soporte es demasiado liso deberá aplicarse algún producto que favorezca la adherencia.

Aplicación

En un recipiente limpio verter agua igualmente limpia y a continuación añadir el polvo dejando que se humedezca y proceder al amasado de la mezcla , dejar reposar la pasta durante cinco minutos , agitar preferiblemente con batidor mecánico y estará lista para su utilización.

Condiciones durante la aplicación

El espesor recomendado será de 1 a 2 cm.

La temperatura de aplicación no será inferior a 5°C ni superior a 40 °C.

La humedad relativa será inferior al 70 %.

En caso de lluvia intensa esta no podrá incidir sobre los paramentos a revestir.

Decoración y acabado

El revestimiento deberá secarse de forma natural , no siendo aconsejable el secado artificial del yeso mediante cañones de aire u otros medios.

Es recomendable aplicar una imprimación antes de pintar para regular la absorción de la superficie.

Deberán seguirse las recomendaciones del fabricante de pinturas.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en ambiente seco evitando el contacto con el suelo, se recomienda cerrar el saco que haya sido utilizado parcialmente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Índice de Pureza	>80 %
A/Y	85-90 %
Principio de fraguado	>50 minutos.
Densidad aparente	500-550 Kg/m ³
Resistencia a la flexotracción.	>1 N/mm ²
Resistencia a la compresión	>2 N/mm ²
Dureza superficial	>45 Shore C
Adherencia	>0,1 N/mm ²
Reacción al fuego	A1

*Los tiempos de utilización pueden variar según distintos factores: relación agua/yeso, temperatura, ph del agua, tipo de soporte, e.t.c...

**Coeficiente de conductividad térmica 0,18 λ(w/mk)

ENVASE

Sacos de 20Kg. en palé de 60 sacos .

ESYEDEBRO S.L. No aconseja la utilización de sus productos para otras aplicaciones que no sean para las que han sido diseñados.