

# 6.9 PEGAMENTOS EN BASE DE ESCAYOLA

## 6.9.1 IBERCOL



Ibercol es un producto de base de escayola para pegado de elementos decorativos de escayola y yeso en interiores, tanto horizontales como verticales.

También se usa como elemento ligante en el levantamiento de la tabiquería de escayola, sustituyendo con ventaja a otros productos y como material de acabado en superficies de escayola.

### PRESTACIONES



Alto  
rendimiento



Fácil  
aplicación



Ahorro de  
tiempo

### NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Ibercol es conforme a la norma **UNE-EN 12.860:2001** “Adhesivos a base de Yeso para paneles de yeso”, estando en posesión de la marca **N** de **AENOR**.



### REACCIÓN AL FUEGO

Ibercol está clasificado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego)**, al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.

\* Determinación de la conductividad térmica según las pautas definidas en la UNE-EN-13.279-1: 2009, correspondiente a material seco aplicado en interiores. (23°C y 50% de humedad relativa). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según el CTE-DB HE-1.

### AHORRO DE ENERGÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO

Coefficiente de conductividad térmica  $\lambda$  (w/mk)\* **0,30**  
Factor resistencia difusión al vapor de agua  $\mu$  **6**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resultados obtenidos en nuestros centros productivos.

- Índice de pureza (%) **>92**
- Granulometría (mm) **0-0,2**
- Relación A/Y (Litros/Kg) (GA) **0,8**
- Relación A/Y (Litros/Kg) (MN) **0,9**
- Resistencia a la adhesión **Rotura Panel** <sup>(1)</sup>
- PH **6,5-10,5**

(1) Ensayo en laboratorio de adhesión sobre panel de yeso. Rotura mínima en 3/4 ensayos. Norma EN 12.860.

Ibercol se fabrica en nuestras plantas industriales de Gelsa GA y Morón MN.

TIEMPOS DE EMPLEO

**MN**  
120-180  
minutos

**GA**  
180-300  
minutos

PUESTA EN OBRA



**1** Espolvorear el Ibercol sobre el agua, en la relación A/Y recomendada en los datos técnicos y dejar reposar unos minutos. Amasar a mano o con taladro hasta que la pasta tome un aspecto homogéneo.



**2** Aplicar el producto con una paleta sobre la superficie que se va a pegar, formando una capa o cordón homogéneo



**3** Ibercol se utiliza la el pegado de elementos decorativos de escayola y yeso en interiores.

APLICACIÓN

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie a enlucir se encontrará 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 que se considere necesario.

• DECORACIÓN Y PINTADO

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas.

ACONDICIONAMIENTO



Ibercol Gelsa GA 72 sacos/palé  
17 kg/saco  
120 sacos/palé  
10 kg./saco  
200 sacos/palé  
5 kg./saco



Ibercol Gelsa MN 72 sacos/palé  
17 kg/saco

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.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 40°C.

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La ultima versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrara disponible en la página web [www.placo.es](http://www.placo.es)

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.