

## GAMA MECAFINOS YE/T



Mecafino plus, mecafino banda azul y mecafino banda oro, son productos en base escayola de elevada pureza y excepcional blancura, diseñados para proporcionar el mejor acabado sobre varios tipos de superficies: yeso manual y proyectado, tabique de escayola, ladrillado e inclusive en rehabilitación de viviendas.

Son yesos especialmente formulados con aditivos y agregados, de granulometría fina y fraguado lento, para amasar con batidora y de aplicación manual, que se utiliza como pasta para enlucidos de terminación sobre diversos soportes.

### PRESTACIONES



Fácil aplicación



Alto rendimiento



Buen acabado estético



Dureza superficial

### NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Mecafino Plus, Mecafino Banda Azul y Banda Oro son conformes a la norma **UNE-EN 13.279-1:2009**. “**Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción**”, designados como tipo C6 (Yeso para su aplicación en capa fina) según la denominación europea y como **YE/T** (Yeso de terminación o enlucido) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.05**.



### REACCIÓN AL FUEGO

Mecafino Banda Azul 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. Mecafino Plus y Mecafino Banda Oro está clasificado como Euroclase A1 (no contribución al fuego), mediante ensayo bajo norma UNE EN 13501-1 en AFITI LICOF al tener más de 1% de peso o en volumen de materia orgánica. Número de ensayo 0909706-3.

\* 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)\*  
(Mecafino Banda Azul) **0,22**  
(Mecafino Banda Oro y Plus) **0,18**  
Factor resistencia difusión al vapor de agua  $\mu$  **6**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

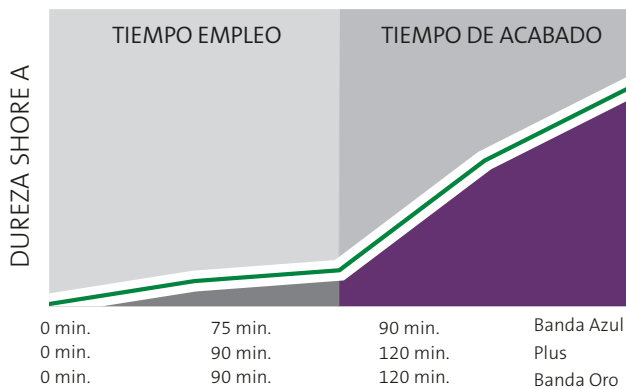
Resultados obtenidos en nuestros centros productivos.

- Índice de pureza (%) **>75**
- Granulometría (mm) **0-0**
- Relación A/Y (Mecafino Banda Azul y Oro)(Litros/Kg) **<0,7**
- Relación A/Y (Mecafino Plus)(Litros/Kg) **<0,8**
- Dureza superficial (unidades Shore C)  **$\geq 45^{(1)}$**
- Resistencia mecánica a compresión  **$\geq 2N/mm^2$**
- Resistencia mecánica a flexión  **$\geq 1N/mm^2$**
- PH **>6**

Valores medio según Anexo del RP 35.05 (Reglamento particular de Yesos de terminación C6).

Mecafino Plus, Mecafino Banda Azul y Mecafino Banda Oro se fabrican en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

TIEMPOS DE EMPLEO



Nota: los tiempos de empleo pueden sufrir variaciones en función del tipo de soporte, temperatura ambiente y del soporte, relación A/Y empleada y Ph del agua empleada.

PUESTA EN OBRA



**1** Mezclar el producto con agua en la relación indicada en las características técnicas, espolvoreando el yeso sobre el agua.



**2** Amasar enérgicamente y preferentemente por medios mecánicos (aunque admite el amasamiento manual sin problemas) hasta que la pasta tome un aspecto homogéneo.



**3** Aplicar el producto con una llana de enlucir, formando una capa que cubra en todas partes la superficie base; el espesor será variable según las necesidades en cada punto. Dejar secar ligeramente antes de aplicar la siguiente mano.

APLICACIÓN

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La capa de enlucido (Mecafino) debe ser aplicada después de un endurecimiento suficiente de la capa de guarnecido (habitualmente 4 horas en condiciones atmosféricas normales). Para conseguir una adherencia perfecta, recomendamos que el intervalo entre la terminación de la capa de guarnecido y la aplicación de enlucido no exceda 24 horas.

• DECORACIÓN Y PINTADO

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

ACONDICIONAMIENTO



Mecafino  
72 sacos/palé  
17kg/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 última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web [www.placo.es](http://www.placo.es)

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