

## 6.7.2 MECAFINO SUR



### NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

**Mecafino Sur** es conforme 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 Sur** 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.

Mecafino sur, es un producto en base yeso, diseñado para proporcionar el mejor acabado sobre yeso manual y proyectado, tabique de escayola, ladriyeso e inclusive en rehabilitación de viviendas.

Es un yeso de granulometría fina y fraguado lento, que por su color está especialmente indicado para utilizar como pasta para enlucidos de terminación sobre yesos de Morón.

### PRESTACIONES



Alto rendimiento



Buen acabado estético



Fácil aplicación



Dureza superficial

### AHORRO DE ENERGÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO

Coefficiente de conductividad térmica  $\lambda$  (w/mk)\* **0,26**  
Factor resistencia difusión al vapor de agua  $\mu$  **6**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

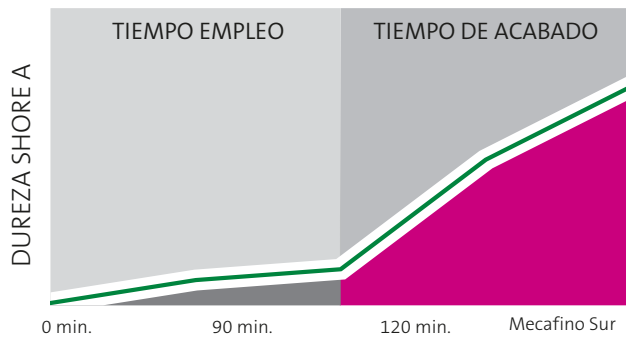
Resultados obtenidos en nuestros centros productivos.

- Índice de pureza (%) **>50**
- Granulometría (mm) **0-0,2**
- Relación A/Y (Litros/Kg) **0,9**
- Resistencia mecánica a compresión  **$\geq 2\text{N/mm}^2$**
- Resistencia mecánica a flexión  **$\geq 1\text{N/mm}^2$**
- Adherencia  **$> 0,1\text{N/mm}^2$**
- PH **>6**

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

Mecafino Sur se fabrican en nuestra planta industrial de Moron MN.

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 lucido (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 lucido no exceda 24 horas.

• DECORACIÓN Y PINTADO

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas y la propiamente especificada por el pintor para este tipo de soportes como se indica en el RD 2006/1996, de 6 de septiembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de pintor.

ACONDICIONAMIENTO



Mecafino Sur  
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. Se recomienda no utilizar lijadoras industriales antes de proceder al pintado posterior.

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.