

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 λ (w/mk)* **0,26**
Factor resistencia difusión al vapor de agua μ **6**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

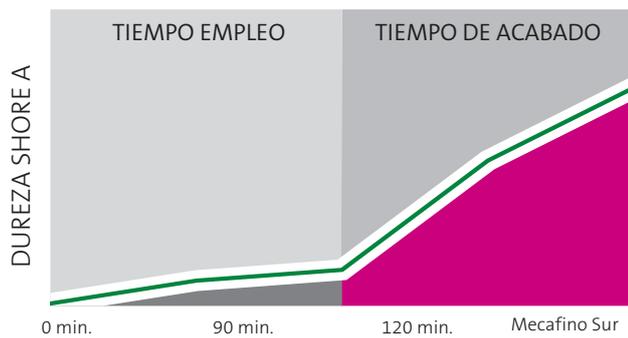
Resultados obtenidos en nuestros centros productivos.

- 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

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