

PERLINOR YA



Perlinor es un producto con base escayola y aligerado con perlita que optimiza el rendimiento del operario y proporciona excelentes características térmicas y acústicas. perlinor se presenta en dos versiones: súper y plus.

Perlinor es un yeso aligerado de elevada blancura y de aplicación manual, para ejecución de guarnecidos en paredes y techos que optimiza el confort de la vivienda, respecto a los yesos tradicionales.

PRESTACIONES



Fácil
aplicación



Alto
rendimiento



Buen
acabado
estético



Aislamiento
térmico



Aislamiento
acústico



Producto
aligerado

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Perlinor Súper y Perlinor Plus son conformes a la norma **UNE-EN 13.279-1:2009. “Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción”**, designado como tipo **B4** (Yeso de construcción aligerado) según la denominación europea y como **YA** (Yeso aligerado manual) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.03**.



REACCIÓN AL FUEGO

Perlinor Súper y Perlinor Plus están clasificados 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 λ (w/mk)* **0,18**
Factor resistencia difusión al vapor de agua μ **6**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resultados obtenidos en nuestros centros productivos.

- Índice de pureza (%) **>70**
- Granulometría (mm) **0-1**
- Relación A/Y (Litros/Kg) **<0,8**
- Dureza superficial (unidades Shore C) **>45⁽¹⁾**
- Rendimiento (kg/cm espesor y m²) **<8,0⁽²⁾**
- Tipo de soporte recomendado **ST⁽³⁾**
- 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**

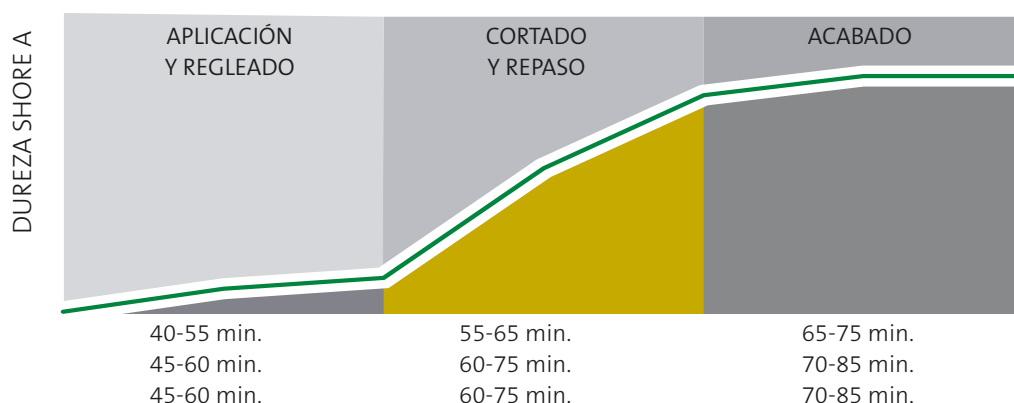
(1) Valor medio en laboratorio, según Anexo K del RP 35.01 (Reglamento particular de Yesos para la construcción B1).

(2) Valor tomado en laboratorio.

(3) Soporte tradicional: ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón.

Perlinor Super y Plus se fabrica en nuestras plantas industriales de Gelsa GA y Morón 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.

PERLINOR SUPER MN
PERLINOR SUPER GA
PERLINOR PLUS GA

PUESTA EN OBRA



1 Prepare agua en un recipiente con capacidad suficiente para la cantidad de masa que desee preparar.



2 Espolvoree el yeso sobre el agua en la proporción de agua y yeso indicada (ver características técnicas en página anterior).



3 Se amasará con un batidor eléctrico hasta que la pasta tome un aspecto homogéneo, momento en el cual, puede empezar a usarse.



4 Se aplica con talocha o talochín directamente sobre el soporte, hasta alcanzar el espesor deseado.



5 Alisar con regla de aluminio y cortar con cuchilla de acero.



6 Enlucir con uno de nuestros productos de la gama Mecafino para obtener el acabado perfecto.

APLICACIÓN

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie a guarnecer deberá estar plana y limpia, sin salientes o bultos, polvo, eflorescencias, desencofrante u otros residuos. Si es excesivamente lisa se procederá a un mecanizado que aumente su rugosidad o bien se aplicará el puente de adherencia **Ibercontak**. En un soporte demasiado absorbente se aplicará la imprimación reguladora **Iberprimer**.

• DECORACIÓN Y PINTADO

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas, empleando en el caso de Longips pinturas específicas para yeso.

ACONDICIONAMIENTO



Perlinor Súper
GA 42/54 sacos/palé
20 kg/saco



Perlinor Plus GA
54 sacos/palé
20 kg/saco



Perlinor Súper
MN 36/48 sacos/palé
20 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. El rango de espesores recomendados es entre 1-2 cm.

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.