

PROYAL YPM



Proyal es un producto con base yeso especialmente formulado y preparado para responder a los más altos estándares de calidad, incrementando la productividad del operario y las prestaciones mecánicas.

Proyal es un yeso de amasado y aplicación mecánica mediante máquina para el guarnecido de paredes y techos.

PRESTACIONES



Buen
acabado
estético



Dureza
superficial

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Proyal es conforme a la norma **UNE-EN 13.279-1:2009. "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción"**, designado como tipo **B1** (Yeso de construcción) según la denominación europea y como **YPM** (Yeso de Proyección Mecánica) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular RP 35.01.



REACCIÓN AL FUEGO

Proyal 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 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 (%) **>70**
- Granulometría (mm) **0-1,5**
- Relación A/Y (SO)(Litros/Kg) **0,5-0,6**
- Dureza superficial (unidades Shore C) **≥65⁽¹⁾**
- Rendimiento (kg/cm espesor y m²) **<9,5⁽²⁾**
- Tipo de soporte recomendado **ST⁽³⁾**
- Resistencia mecánica a compresión **≥2N/mm²**
- Resistencia mecánica a flexión **≥1N/mm²**
- Adherencia **>0,1N/mm²**
- PH **>6**

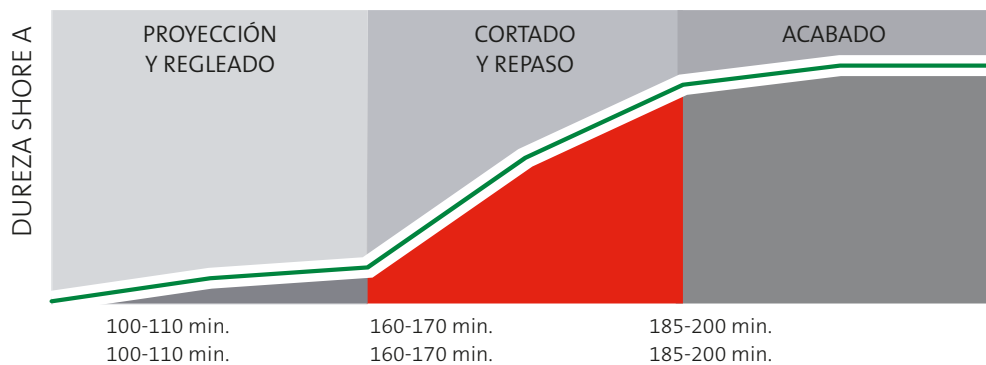
(1) Valor medio en laboratorio, según Anexo K del RP 35.01 (Reglamento particular de Yesos para la construcción B1).

(2) Valor tomado en laboratorio.

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

Proyal se fabrica en nuestras plantas industriales de Gelsa GA y Viguera VA.

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.

Proyal VA
Proyal GA

PUESTA EN OBRA



1 Proyectar sobre el soporte ajustando el caudal de agua para obtener una masa consistente y trabajable.



2 Alisar con reglas de aluminio hasta conseguir una superficie lo suficientemente plana.



3 Cortar con una cuchilla de acero para eliminar las pequeñas imperfecciones.



4 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 Proyal selladores y pinturas específicas para yesos de proyección.

ACONDICIONAMIENTO



Proyal GA, VA
64 sacos/palé
20 kg./saco



Silos (a granel)

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.