



CALCAREOS

CALCAREOS S.A.

Nit. 890.104.049-7

Tel : (57 5) 3535527 – 3530513 - 3531382

www.calcareos.com e-mail: ventas@calcareos.com

Cra 73 # 77 88 Barranquilla – Colombia

FICHA TECNICA RELLENO INTERIOR PIRAMIDE

(APLICACIÓN MANUAL)



DEFINICIÓN:

Es un producto monocapa a base de yeso desarrollado para el acabado de paredes y cielos en interiores con aditivos controladores para obtener una excelente trabajabilidad y terminación homogénea, uniforme con gran resistencia mecánica en los tiempos que requiere el yeso.

RELLENO INTERIOR PIRAMIDE es ideal para (revoque, repello, relleno ó pañete) sobre superficies en:

Adobe, bloque y muros pantalla o cielos, además es utilizado para parches y refacciones.

Utilizado en construcciones con gran éxito como **punteo adherente** permite que los acabados de yeso se adhieran fuertemente al sustrato. **RELLENO INTERIOR PIRAMIDE** es un punteo de adherencia del tipo mecánico,

basado en estructurar el sustrato permitiendo un anclaje firme y de gran agarre en superficies poco porosas (pantallas y columnas de concreto).

RELLENO INTERIOR PIRAMIDE permite ser utilizado para llenos con una adición de arena fina seca de hasta 20% en P/P y una aplicación de acabado inmediato con **ESTUCO LISTO PIRAMIDE**.

Este proceso disminuye tiempos en la entrega de acabados hasta en un 50%, permite además gracias a su flexibilidad disminuir las fisuras y garantías de post-venta (no estructurales) hasta en un 70%.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

• Granulometría (Um)	1000 A 90
• Relación A/Y (Litros /kg)	<0.7
• PH	>6
• Tiempo de empleos (minutos)	30-60
• Tiempo de Acabado(minutos)	80-90
• Coeficiente de conductividad térmica: (Ahorro de energía y resistencia al fuego)	0.30 ^A (W/Mk)
• Resistencia a la flexión (carga máx. 818.75 N)	0.19(N/mm ²)
• Resistencia a la compresión (carga máx. 421.88 N)	0.26(N/mm ²)
• Dureza Superficial	2.81(N/mm ²)
• Capa de espesor recomendada cm	0.5-1.5
• Rendimiento (Kg/m ² para 1cm de espesor)	12-13

Dureza Superficial: Una vez seco, amasado con la relación A/Y

Soporte Recomendado ST : o soporte tradicionales : ladrillos , bloque y hormigón

Tiempo De Secado: Tiempo orientativo dependiendo de las condiciones atmosféricas y de ventilación de la

obra **Absorción Acústica**: la absorción acústica es una característica de un sistema y no de un producto.

VENTAJAS:

1. Sistema de aplicación sencillo, sin interrupciones ni tiempo de espera
2. Listo para usar, solo hay que mezclarlo con agua.
3. Incremento al máximo del rendimiento del operario
4. Excelente características mecánicas
5. Aislamiento térmico.
6. Aislamiento acústico
7. Limpieza en obra por cero desperdicios.
8. Disminución de postventa (no presenta agrietamiento).
9. Acabado blanco que reduce el consumo de pintura.
10. Permite elaborar filos y dilataciones.
11. Excelente adherencia en superficies poco porosas y lisas.
12. Permite con el uso de reglas o codales hacer acabados completamente planos, gracias a su adherencia y plasticidad.
13. Se puede aplicar en espesores hasta de (3 - 4) centímetros.
14. Tan fácil de aplicar como un revoque hecho en obra por expertos.
15. Se obtienen acabados de excelente calidad.

PREPARACION DEL MATERIAL:

- Mezcle en un recipiente limpio 3 partes de **RELLENO INTERIOR PIRAMIDE** x una parte de agua.
- Si desea puede agregarle a la mezcla hasta un 20% de arena fina para incrementar su rendimiento.
- Realice un mezclado preferiblemente con maquina mezcladora para lograr un material homogéneo libre de grumos.

MODO DE EMPLEO:

- La aplicación del material debe realizarse sobre superficies secas y libres de polvo.
- Regar el paramento mediante aspersion de agua con el objeto de humedecer el soporte y evitar que absorba parte del agua de la pasta de yeso.
- Determine puntos de referencias o bases a plomo.
- Realice la aplicación con llana metálica a partir de capas delgadas sucesivas y recorra la superficie con regla metálica aun con el material fresco.
- Repita esta operación hasta lograr el espesor deseado (superficie nivelada).
- Pula a continuación la superficie con una espátula de gran tamaño.
- Para un acabado totalmente liso utilice como capa final el **ESTUCOLISTO BLANCO PIRÁMIDE**.

RENDIMIENTO:

- Si se aplica el relleno con el **RELLENO INTERIOR PIRAMIDE** de 25 Kg puro, permite cubrir 1.5 - 1.6 m² en capas de 10 mm de espesor aplicado sobre superficies planas.

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:

- **RELLENO INTERIOR PIRAMIDE** viene en presentación de 25 Kg, empacado en bolsa de polipropileno.
- Se debe almacenar en un lugar seco, sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad, por un periodo máximo de 6 meses.