

# TEXOR

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

**Yeso  
atérmico (i)**  
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,042 W/M\*K



REVESTIMIENTO INTERIOR

**3M**  
GLASS BUBBLES



## DESCRIPCIÓN

Yeso atérmico (i), a base de microesferas "Glass Bubbles de 3M" cuya característica principal es aislar del frío y del calor. Desarrollado por TEXOR PINTURAS.

Contiene polímeros y microesferas que le dan una característica especial que es de baja conductividad térmica, extremada finesa que aseguran una excelente calidad de terminación. Este revestimiento es apto para todo tipo de construcción. Ideal para construcciones sustentables.

Es un aislamiento interior proyectable o manual a base de yeso y microesferas huecas de vidrio "Glass Bubbles de 3M".

Revestimiento de clase de resistencia CS I según DIN EN 998-1 y grupo de mortero P III. Con una conductividad térmica de 0,042 W/m\*K (espesor de 3,5mm)

Yeso atérmico (i) es un revestimiento de bajísimo peso específico que se aplica en capas delgadas de entre 3 y 6 mm, pudiendo, de ser necesario, llegar a ser aplicado en capa de hasta 1 cm de espesor; pero aplicando entre capas sucesivas de máximo 6 mm, con un lapso entre capa y capa de 30 minutos aproximadamente.

Su terminación es un revestimiento fino de color blanco intenso, que una vez seco (luego de no menos de 15 días) de ser deseado por el usuario, puede ser decorado con distintas pinturas (ver esquema de aplicación).

También y por pedidos especiales, puede llegar a hacerse en una gama de colores clásicos que se deben solicitar para su fabricación específica.

## BENEFICIOS

- Aislamiento atérmico
- Disminución del consumo energético
- Fácil aplicación
- Protector, sustentable y decorativo
- Puramente mineral
- Reciclaje sin problemas
- Muy eficiente en el ahorro de energía
- Alto rendimiento
- No combustible (clase de material de construcción A1)
- Aislamiento continuo y sin cavidades

## MEZCLA

Relación de la mezcla: 200 grs de Yeso (comp. A) + 20 grs de polímero (comp. B) + 130 grs de agua.

Primero debo mezclar el polímero con el agua y luego incorporar el yeso. Mezclar suavemente y sin violencia en forma preferiblemente envolvente hasta obtener una mezcla muy cremosa, suave, liviana similar a un mouse o una crema de afeitar, verificar que el mortero esté todo bien empastado sin grumos y sin partes secas sin humectar.

## ESQUEMA DE APLICACIÓN

Primero, se debe aplicar, una capa fina de "PRIMERA MANO", dejar secar 4/5 horas. Luego aplicar "YESO ATÉRMICO" con TOLVA; y después de 45 minutos si lo desea puede llanar o razar para "planchar" el yeso, dejar secar 24hs. Y se finaliza el trabajo con una o dos manos de "EPOXY PAINT PISOS".

En caso de querer aplicar con sistema tradicional o con llana debe comunicarse con el servicio al cliente (0800-333-0370)

## RENDIMIENTO

10kg = 4m<sup>2</sup> con 3mm de espesor.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado en todos los muros interiores de la obra excepto baño. El sustrato debe estar seco y sin humedad.

El sistema se puede utilizar como aislamiento adicional para mampostería termoaislante, por ejemplo, ladrillos perforados ligeros, hormigón ligero u hormigón celular. Se pueden producir capas de aislamiento sin juntas que se adaptan a todas las formas geométricas del sustrato.

Debido al bajo módulo de elasticidad, se logra un alto grado de desacoplamiento de la base de yeso y, por lo tanto, aumenta significativamente la seguridad contra las grietas del yeso causadas por la base. El sistema también es adecuado para nivelar grandes áreas de desnivel, ya que son posibles espesores de aplicación de 150 mm como máximo.

Yeso **atérmico** (i) se puede utilizar en todos los soportes enlucidos.

## HOJA TÉCNICA DE Yeso **atérmico** (i)

Trabajarlo con suma prolijidad evitando las marcas del paso de la llana que se pueden corregir durante la etapa fresca del mismo, pasando la llana metálica sobre la superficie a tratar.

**El revestimiento INTERIOR, genera una diferencia térmica con respecto al punto de proyección de calor de más del 50% de la misma.** Para un mejor aislamiento sugerimos utilizar ambos revestimientos en cada una de sus aplicaciones EXTEIOR e INTERIOR, para generar una aislación muchísima más efectiva.

## PRESENTACIÓN

Bolsas de papel protegido contra la humedad, conteniendo 10 Kg., más una 1 lata de polímero de 1litro.

(Estibar sobre pallet de madera o plástico, evitando cualquier contacto con la humedad. No estibar más de 2 pallets de altura para evitar apelmazamiento. El producto, perfectamente aislado de la humedad, en su envase original bien cerrado, tiene una durabilidad de 1 año).

## NOTA IMPORTANTE

Las descripciones, diseños y datos contenidos en este documento se presentan únicamente como guía.

## ESQUEMA DE APLICACIÓN

