

TEXXOR

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

**Yeso
a térmico (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 TEXXOR PINTURAS.

Contiene polímeros y cargas minerales 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 obras de construcción sustentable.

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 de 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.

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

BENEFICIOS

- Muy buenas propiedades de aislamiento atérmico
- Hidrófugo
- Disminución del consumo energético
- Fácil aplicación
- Protector, sustentable y decorativo
- Puramente mineral
- Reciclaje sin problemas
- Alta eficiencia energética
- Alta capacidad de almacenamiento de calor
- Alto rendimiento
- No combustible (clase de material de construcción A1)
- Aislamiento continuo y sin cavidades

MEZCLA Y APLICACIÓN

Agregar en un balde de albañil, el 100% de agua con respecto al peso de polvo a utilizar (1 Kg de agua por cada 1 Kg de polvo a mezclar)

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.

Cargar sobre llana metálica e ir distribuyendo sobre el revoque grueso o sobre el fino tradicional en espesores que no superen los 6 mm en una sola mano.

RENDIMIENTO

10kg = 2,5m² con 3,5mm 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 suavemente sobre la superficie de lo aplicado si ejercer presión ya que es un revestimiento suave y delicado.

Si se desea espesores mayores y no superiores a 1 / 1,2 cm, esperar de 30 a 40 minutos y darle otra mano sobre la ya aplicada.

Una vez aplicado el mismo y habiendo pasado no menos de 15 días, se puede pintar con rodillo o pincel y látex al agua o revestir con texturados acrílicos de uso común en el mercado, en éste último caso, pasar la llana con suavidad tanto en el untado del revestimiento como en el planchado para que deje el dibujo la piedra del texturado sin lastimar la delgada capa aislante.

También puede ser aplicado a rodillo de pelo largo para asemejar un llovido o soplete para darlo en forma de salpicrete.

El revestimiento INTERIOR, generan 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, con conteniendo de 10 Kg. 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.