



## REVESTIMIENTO DE FACHADA EXTERIOR CON AISLAMIENTO

thermoLOCK

Aplicable en fachadas exteriores, nuestros componentes multi propósitos de yeso de aislamiento son producidos con clase A1 no inflamable, en color blanco o gris. Tiene una característica de alta Difusión (respiración). **Thermolock Revestimiento de fachada exterior** aísla edificios del calor, el sonido, el agua y el fuego con producción de alta tecnología y con agregados naturales inorgánicos.

### ÁREAS DE USO

Se aplica directamente sobre las fachadas exteriores de edificios, incluidos los sistemas de soporte de carga (yeso acabado de pelo duro, ladrillo, hormigón celular, hormigón, piedra pómez, briquetas, etc.)

Se puede utilizar en construcciones y edificios en bruto que se utilizan actualmente para los fines de aislamiento y la alteración.

### PREPARACIÓN DEL YESO

En un recipiente limpio se vierten aproximadamente 17 a 19 lts. de agua, luego se le agrega una bolsa de **Thermolock Revestimiento de fachada exterior**, se mezcla durante 6 a 7 min. a mano o en una mezcladora a baja velocidad.



POLYTRADE  
UN MUNDO DE NEGOCIOS

[www.polytrade.cl](http://www.polytrade.cl)

## APLICACIÓN

La superficie de aplicación debe estar libre de polvo, suciedad, etc. La fachada se nivela con una paleta (la aplicación se puede aplicar con el mismo método que un revestimiento de estuco). Está listo para el glaseado aproximadamente 12 hrs. después. Para dos fases de recubrimiento, se recomienda utilizar mínimo 1,5 cm. para la primera fase (la cantidad puede variar según el clima). En la segunda fase (si es NECESARIO), se aplica sobre la superficie (desde la primera aplicación de la capa), en una capa de 0,5 cm de espesor con espátula. Esta aplicación secundaria se puede acabar usando herramientas apropiadas para terminaciones decorativas (rodillos de coral, esponjas, paletas, etc.).

## IMPORTANTE

- El contenido de una bolsa debe ser utilizado completamente cuando se abre el paquete.
- El producto debe ser mezclado con un mezclador o mezclador de concreto (por mínimo 6 minutos) en baja velocidad.
- Si la mezcla preparada con Thermolock espera demasiado tiempo en el recipiente y pierde su consistencia, NO agregue agua. La consistencia puede ser renovada sólo mezclando con un mezclador en baja velocidad.
- Para ser aplicado en las superficies, incluyendo pintura, yeso mineral y otro revestimiento, limpiar la superficie aproximadamente en un rango de 90%, mediante el uso de productos químicos de removedor de pintura, sangría y otros métodos similares.

Tipo de paquete	20 kg bolsa de papel
Apariencia	Polvo granuloso blanco y gris
Densidad en seco	333 (+-) 10% (kg/m <sup>3</sup> )
Conductividad de calor	0,060 – 0,070 W/mK
Resistencia al calor	0,4380 W/m <sup>2</sup> .K
Aislamiento acústico	25 Db
Resistencia a la compresión	1,84 (N/mm <sup>2</sup> ) CSII
Resistencia a la unión	0,42 (N/mm <sup>2</sup> )
Absorción de agua	0,204 (kg/m <sup>2</sup> )W1
Resistencia al fuego	Clase A
Tiempo de acabado	48 horas
Tiempo en el estante	12 meses
Método de aplicación	Espátula de acero o máquina
Consumo	1 cm/m <sup>2</sup> aprox. 5,5 kg

