

Referencia <https://lavacoat.com/lavacoat-insulated-interior-coating/>

- Apariencia: Polvo de gránulos blanco / gris
- Densidad seca: 333 (\pm) 10% (kg / m³)
- Conductividad térmica: 0.060 – 0.070 W / mK
- Resistencia térmica: 0,4380 W / m².K
- Aislamiento acústico: 25 dB
- Fuerza compresiva: CSII 1.84 (N / mm²)
- Fuerza de union: 0,42 (N / mm²)
- Absorción de agua: 0.204 (kg / m²) W1
- Permeabilidad al vapor de agua: 9,4 μ
- Fuerza de fuego: clase 1
- Duración 12 meses
- Método de aplicación: Mecánica o manual con paleta de acero
- Consumo: 1 cm / m² aprox. 5,5 kg
- Área de cobertura: 1,3 cm (1/2 pulgada) aplicado de espesor. Cubre 3 m - 1,6 cm aplicado de espesor. Cubre 2,5 m aprox.

Aplicado en fachadas interiores, nuestro revestimiento aislante multipropósito monocomponente es un Material Sostenible, A1 / Clase 1 Resistente al Fuego, al Agua, al Sonido y Térmico, con características de Alta Difusión (Transpirabilidad), disponible en color blanco o gris. **El revestimiento interior LAVACOAT** aísla y protege los edificios del calor, el sonido, el agua y el fuego utilizando una mezcla patentada de agregados naturales inorgánicos.

ÁREAS DE USO

LAVACOAT Revestimiento interior aislado se aplica directamente en paredes interiores de edificios (hormigón, mampostería, ladrillo, hormigón celular, ladrillo pómez). Se puede aplicar de la misma manera que el estuco o el yeso, y se pueden lograr muchos tipos de acabados decorativos. El revestimiento interior aislado LAVACOAT se puede utilizar en nuevas construcciones y renovaciones de edificios existentes con el fin de mejorar la resistencia al agua y los valores de aislamiento. * NOTA: No se puede aplicar directamente sobre metal, madera, concreto o paneles de yeso sin usar el imprimador para paneles de yeso / metal / madera / concreto / yeso LAVACOAT.

PREPARACIÓN

Vierta cada bolsa de **revestimiento interior aislado LAVACOAT** en un recipiente limpio o

mezclador de concreto / estuco / yeso de calidad comercial. (Los requisitos de agua pueden variar según el tipo de equipo de mezcla utilizado).

Mezclar con una **batidora DE MANO**; Use entre MIN 15 - MAX 17 litros (MIN 4 - MAX 4.5 galones) de agua y mezcle durante 6-7 minutos a velocidad baja o media.

Mezclar usando una mezcladora de **HORMIGÓN, ESTUCO, YESO DE GRADO COMERCIAL**; Use entre MIN 16 - MAX 18 litros (MIN 4.25 - MAX 4.75 galones) de agua y mezcle durante 6-7 minutos a la velocidad normal de la batidora.

Se recomienda dejar reposar la mezcla de 2 a 3 minutos después de mezclar.

La consistencia final, después de una mezcla adecuada, dará como resultado que el producto completamente mezclado CAÍDA o CAÍDA DE LA PALA LENTAMENTE.

MIRE LOS VIDEOS EN www.lavacoat.com PARA ASEGURARSE DE UNA CORRECTA CONSISTENCIA DE MEZCLA.

APLICACIÓN

La superficie del área de aplicación debe estar libre de polvo, suciedad, aceites, contaminantes superficiales, etc. **NOTA:** La aplicación se aplica con el mismo método que el estuco o yeso. Para una aplicación de una sola capa, se recomienda utilizar un mínimo de 1,5 cm. [5/8 de pulgada] de espesor. Para aplicaciones de DOS capas, después de aplicar la capa áspera y dejar secar durante 6-12 horas, aplique una capa fina como máximo de 5 mm (3/16 pulgadas) de capa superior. Todo tipo de superficies decorativas se pueden lograr con herramientas llana, esponja, etc) para la capa superior. Deje secar de 24 a 48 hrs. **POR**

FAVOR MIRE LOS VIDEOS

EN www.lavacoat.com PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN .

IMPORTANTE

- El contenido de una bolsa de **revestimiento interior aislado LAVACOAT** DEBE usarse por completo una vez abierta la bolsa.
- El producto debe mezclarse con una mezcladora manual o de concreto (por un mínimo de 6 minutos) a **BAJA** revolución.
- Si la mezcla preparada (MÁX. 1 hora) permanece demasiado tiempo en el recipiente y pierde su consistencia, **NO** debe agregar agua. La consistencia se puede renovar solo mezclando con un mezclador de bajas revoluciones.
- Para aplicar **el revestimiento interior aislado LAVACOAT** sobre superficies pintadas, yeso mineral y otros revestimientos, purgue la superficie aproximadamente a una tasa del 70% mediante el uso de productos químicos para quitar pintura, abrasión de superficies u otros métodos similares.
- Se puede pintar después de 48 horas usando **ÚNICAMENTE** pinturas a base de agua y / o acrílicas.
- Durante el proceso de mezcla, la persona que mezcla el producto **LAVACOAT** debe usar un par de anteojos de seguridad o antiparras y una máscara por motivos de salud y seguridad. Consulte la hoja de datos de seguridad del material para conocer las precauciones adicionales.



LOW LABOR
COST



THERMAL
INSULATION



ECO-FRIENDLY



R 2.5 / INCH



LIGHT
WEIGHT



NO THERMAL
BRIDGING



FAST & EASY
APPLICATION



MOLD
RESISTANT



A1 CLASS
FIRE RESISTANT



WATER
RESISTANT



SOUND
INSULATION



RECYCLED
CONTENT



VAPOR
PERMEABLE
(BREATHES)



U.V.
REFLECTIVE



VOC
FREE



TROWEL
SPREY ON